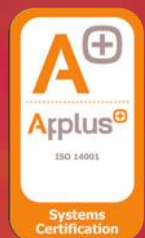


CATALOGUE GÉNÉRAL





SCELLAGE DES JOINTS

FIXCOLOR 0/16	16
EUROCOLOR FLEX	17
IDEAL COLOR	18
IDEAL POOL	19
CERPOXI	20
CERPOXI FLUID	21
CERPOXI RAPID	22
CERPOXI STAR	23
PROFESSIONAL PX	24
PROFESSIONAL PX COLD	25

CIMENTS COLLE

FIXACER	26
FIX PORCELANICO FLEX	27
FIX PORCELANICO GEL	28
FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA	29
FIXAFLEX GEL	30
FIXARAPID FLEX	31
FIXMAX S2 GEL	32
FIXSET GEL	33
TECNOCOL GEL	34
TRIPLE F GEL	35

SOLES ET CRÉPIS

PAVIFORT	36
FIX-REVOCO	37
FIX-REVOCO PROYECTABLE	38
RECRECEM PRE-MIX	39
TECHMORTAR R60	40

RÉPARATION DU BÉTON

ANTI-OXID LIQUID	41
FIX-REPAR ANTI-OXID	42
FIX-REPAR R2	43
FIX-REPAR R4	44
TAPA-VIAS	45
NO-CRACKS	46
EPOXICOLOR INDUSTRIAL	47
EPOXICOLOR POOL	48
BOND-COAT	49

MORTIERS D'ANCRAGE

GROUT S10	50
EPOXICOL	51

AUTONIVELANTS

FIX-NIVEL	52
FIX-NIVEL PREMIUM	53
FIX-NIVEL CAPA GRUESA	54

LATEXS

PRIMFIX	55
LATEFIX	56
ADIFLEX	57
HIDROPRIMER	58

JOINTS DE DILATATION

FIX-TAPE 170 MM	59
SELLALASTIC FOAM	60
SELLALASTIC	61



JOINTS DE DILATATION

SILICONA NEUTRA	62
SELLAFIX	63
IMPRIMACION SELLADOR S10	64
SELLADOR S10	65
FUGA-STOP 25x20mm	66
FUGA-STOP MINI 20x10mm	67

IMPERMÉABILISATION DES TERRASSES

FIX-TERRATS FIBRA	68
HIDROFACIL	69
FIXAQUA PRIMER	70
FIXAQUA FILM	71
FIXAQUA TRANS	72

IMPERMÉABILISATION DES PISCINES

HIDROFIX	73
IMPETOT	74
HIDROELASTIC	75
LAMINA PROOF	76
LAMINA PROOF PREMIUM	77
LAMINA STEEL	78

ADHÉSIFS SPÉCIAUX

ELASTICER	79
ELASTICER FLUID	80
ELASTICER CAPA GRUESA	81
MASTIC MS	82
FIXADUR	83
PX UNDERWATER	84

NETTOYEURS

GRESNET	85
GRESNET PLUS	86
EPOXI CLEANER	87
FIX-GRAF STONE	88
FIX-SABO	89
EPOXINET	90

TRAITEMENTS DE SURFACES

FIX-WALL	91
FIX-OIL	92
SURFACE PROTECT	93

FEUILLES PHRÉATIQUES

LAMINA FREATICA	94
-----------------	----

BANDES IMPERMÉABLES

BANDA IMPERMEABLE 120/70	95
FIX-BANDA	96
FIX-BANDA DRAIN	97
MAILLES Y VOILES	98
GÉOTEXTILES ET DRAINAGE	99

CANIVEAU DE DOUCHE

CANALETA DE DUCHA	100
-------------------	-----



01 INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

INTÉRIEURS

- POSE DE GRÈS PORCELANIQUE SUR DES PAROIS ET SUR LE SOL	102
- POSE DE GRÈS CÉRAME FIN O SLIM DE GRAND FORMAT 1,2 X 3 ML	103
- POSE DE GRÈS DE GRAND FORMAT SUR DE CARRELAGE EXISTANTE	104
- POSE DE CARRELAGE SUR SOL CHAUFFANT	105
- POSE DE MARBRE BLANC OU DE DALLES SENSIBLES À L'HUMIDITÉ	106
- POSE DE MARBRE VERT OU DE MARBRE RECONSTITUÉ OU DE DALLES INSTABLES	107
- JOINTS DE DILATATION PÉRIPHÉRIQUES À L'INTÉRIEUR	108

SALLES DE BAIN

- POSE ET IMPERMÉABILISATION DANS LES SALLES DE BAIN ET VESTIAIRES AVEC DES PEINTURES LIQUIDES	109
- POSE ET IMPERMÉABILISATION DES RECEVEURS DE DOUCHE EN CÉRAMIQUE	110
- POSE ET IMPERMÉABILISATION DES RECEVEURS DE DOUCHE EN RÉSINE	111
- POSE DE SANITAIRES, MIROIRS, LAVABOS, ... SANS ANCRAGES MÉCANIQUES	112
- COMMENT RÉALISER UN BAIN DE VAPEUR AVEC TOTALE GARANTIE	113

EXTÉRIEURS

- IMPERMÉABILISATION ET COLLE DE CÉRAMIQUE SUR TERRASSES	114
- IMPERMÉABILISATION ET COLLE DE CÉRAMIQUE SUR BALCONS	116
- REVÊTEMENTS DRAINANTS URBAINS DURABLES	117
- HYDROFUGEAGE DE FAÇADES ET/OU PAVÉS ET/OU NETTOYAGES	118
- JOINT DE DILATATION PÉRIMÉTRIQUE EN EXTÉRIEUR	119

FAÇADES

- POSE DE GRÈS CÉRAME DE GRAND FORMAT SUR FAÇADES	120
---	-----

SOLS INDUSTRIELS

- PEINTURES ÉPOXY INDUSTRIELLES ANTI-ACIDES À HAUTE RÉSISTANCE	121
- POSE DE CARRELAGE DANS LES SOLS SOUMISES À DES ATTAQUES CHIMIQUES	122
- POSE DE CARRELAGE DANS LES SOLS CARACTÉRISÉS PAR UN FORT TRAFIC	123



02 PISCINES

PISCINES EN BÉTON

- HIDROFIX: LA SOLUTION LA PLUS SIMPLE ET ÉCONOMIQUE	124
- IMPERTOT: LA SOLUTION SUPER-FLEXIBLE. ÉTANCHÉITÉ MAXIMALE	125
- HIDROELASTIC: LA SOLUTION SUPER-FLEXIBLE ET SUPER-ÉLASTIQUE	126
- LAMINA PROOF: POUR LES PISCINES EN ATTIQUE ET LES PISCINES FISSURÉES	127
- PISCINES DE HAUTE COMPÉTITION : CHAPES, IMPERMÉABILISATION, COLLAGE ET JOINTOIEMENT	128
- TRIPLE F GEL EST LE 3 EN 1 : IMPERMÉABILISATION, COLLAGE ET JOINTOIEMENT	130
- JOINTS DE DILATATION STRUCTURELS, ÉLASTIQUES ET ÉTANCHES	131

PISCINES SPÉCIALES

- COMMENT IMPERMÉABILISER LES PISCINES EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ	132
---	-----

PLAGES DE PISCINES

- COMMENT IMPERMÉABILISER, COLLER ET JOINTER LA CÉRAMIQUE DANS LES PLAGES	133
---	-----



03 RÉPARATION DU BÉTON

RÉPARATION ET PROTECTION DU BÉTON

- PASSIVATION DES BARRES D'ACIER ET APPLICATION DU MORTIER ANTI-CORROSION
ACIER-BÉTON 134
- COMMENT ARRÊTER INSTANTANÉMENT DES INFILTRATIONS D'EAU OU DES FISSURES
DANS LE BÉTON 135
- LAME FREATIQUE POUR EMPÊCHER L'ENTRÉE D'EAU PAR PRESSION NÉGATIVE 136
- COMMENT ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ D'UN JOINT FROID DANS LE BÉTON 137
- COMMENT IMPERMÉABILISER UN MUR ENTERRÉ PAR L'EXTÉRIEUR 138

MORTIERS D'ANCRAGE

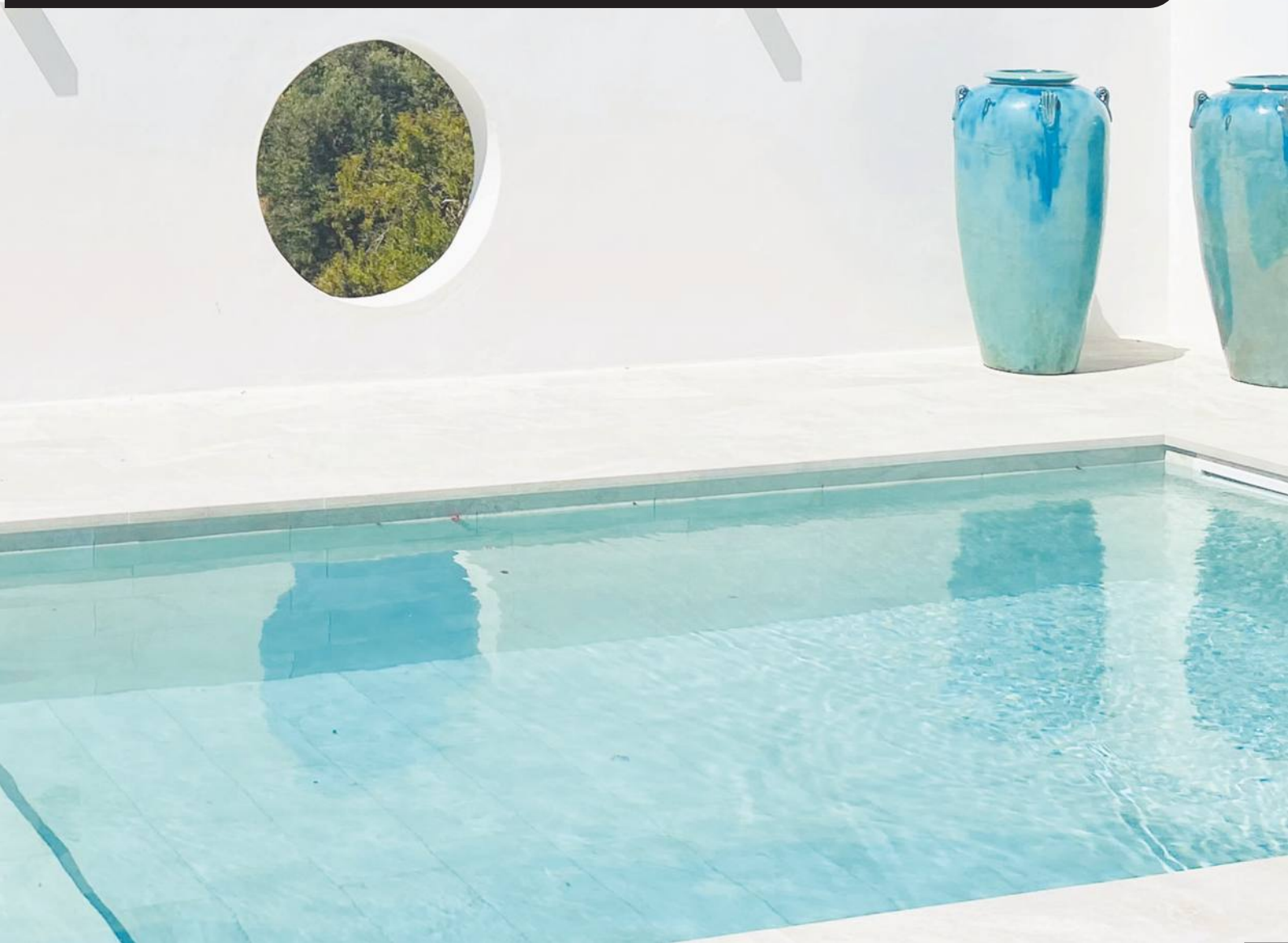
- ANCRAGE DE HAUTE SÉCURITÉ POUR PILIERS EN ACIER, GARDE-CORPS, RÉVERBÈRES 139



A	ADIFLEX	57	F	FIXARAPID FLEX	31
	ANTI-OXID LIQUID	41		FIXCOLOR 0/16	16
B	BANDA IMPERMEABLE 120/70	95		FIXMAX S2 GEL	32
	BOND-COAT	49		FIXSET GEL	33
C	CANALETA DE DUCHA-FIXCER	100		FUGA-STOP 25x20mm	66
	CERPOXI	20		FUGA-STOP MINI 20x10mm	67
	CERPOXI FLUID	21	G	GÉOTEXTILES ET DRAINAGE	99
	CERPOXI RAPID	22		GRESNET	85
	CERPOXI STAR	23		GRESNET PLUS	86
E	ELASTICER	79		GROUT S10	50
	ELASTICER CAPA GRUESA	81	H	HIDROELASTIC	75
	ELASTICER FLUID	80		HIDROFACIL	69
	EPOXI CLEANER	87		HIDROFIX	73
	EPOXICOL	51		HIDROPRIMER	58
	EPOXICOLOR INDUSTRIAL	47	I	IDEAL COLOR	18
	EPOXICOLOR POOL	48		IDEAL POOL	19
	EPOXINET	90		IMPERTOT	74
	EUROCOLOR FLEX	17		IMPRIMACIÓN SELLADOR S10	64
F	FIX-BANDA	96	L	LAMINA FREATICA	94
	FIX-BANDA DRAIN	97		LAMINA PROOF	76
	FIX-GRAF STONE	88		LAMINA PROOF PREMIUM	77
	FIX-NIVEL	52		LAMINA STEEL	78
	FIX-NIVEL CAPA GRUESA	54		LATEFIX	56
	FIX-NIVEL PREMIUM	53	M	MAILLES ET VOILES	98
	FIX-OIL	92		MASTIC MS	82
	FIX PORCELANICO FLEX	27	N	NO-CRACKS	46
	FIX PORCELANICO GEL	28	P	PAVIFORT	36
	FIX-REPAR ANTI-OXID	42		PRIMFIX	55
	FIX-REPAR R2	43		PROFESSIONAL PX	24
	FIX-REPAR R4	44		PROFESSIONAL PX COLD	25
	FIX-REVOCO	37		PX UNDERWATER	84
	FIX-REVOCO PROYECTABLE	38	R	RECRECEM PRE-MIX	39
	FIX-SABO	89	S	SELLADOR S10	65
	FIX-TAPE 170mm	59		SELLAFIX	63
	FIX-TERRATS FIBRE	68		SELLALASTIC	61
	FIX-WALL	91		SELLALASTIC FOAM	60
	FIXACER	26		SILICONA NEUTRA	62
	FIXADUR	83		SURFACE PROTECT	93
	FIXAFLEX GEL	30	T	TAPA-VIAS	45
	FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA	29		TECHMORTAR R60	40
	FIXAQUA FILM	71		TECNOCOL GEL	34
	FIXAQUA PRIMER	70		TRIPLE F GEL	35
	FIXAQUA TRANS	72			



FICHES TECHNIQUES



FIXCOLOR 0/16

CG2WA selon EN13.888

Mortier de ciment coloré, pour le scellement de joints de 0 à 16 mm d'épaisseur.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Excellente résistance mécanique et durabilité.
- Haute adhérence et haute imperméabilité.
- Durcissement sans fissures.
- Excellente ouvrabilité avec une truelle en caoutchouc.
- Facilité d'application, de nettoyage et d'entretien.
- Prise rapide.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement des joints entre les carreaux de pavage et de revêtement, en intérieur et en extérieur.
- Remplissage des joints entre les carreaux, les mosaïques, les céramiques, les mosaïques en verre, le grès extrudé, ...
- Remplissage des joints entre la pierre naturelle, le marbre, les carreaux hydrauliques, ...
- Remplissage des joints des piscines avec un traitement au chlore traditionnel.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES JOINTS

Avant d'appliquer le **FIXCOLOR 0/16**, nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cires et d'huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +20 °C.
- Dans les joints très absorbants et secs ou exposés au soleil par temps chaud, ces derniers doivent être humidifiés au préalable, sachant toutefois qu'une trop grande humidité ou une température en dehors de la fourchette +5 °C +35 °C ne garantissent ni une bonne consistance ni une pose régulière.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez environ 5 - 7,25 litres d'eau propre pour 25 kg.
- Utilisez un mélangeur électrique à faible régime.
- Laissez reposer 2 minutes.
- Remuez à nouveau jusqu'à obtenir une pâte uniforme prête à être appliquée.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Remplir complètement les joints avec la spatule **FIX-ESPATULA DE GOMA** en exerçant une pression suffisante pour remplir toutes les cavités existantes.
- Éliminer progressivement l'excédent avec la même spatule.
- Une demi-heure après l'application, nettoyer les carreaux avec le **FIX-LLANA PARA LIMPIAR** et procéder à la finition superficielle du joint avec le **FIX-ESPONJA** légèrement humide.
- Pour le jointolement de carreaux en terre cuite ou absorbants, il est recommandé d'appliquer une pré-couche protectrice de **FIX-OIL** pour fermer les pores.
- S'il reste de petites traces du produit sur les carreaux rugueux, procéder à un nettoyage final après 7 jours, en utilisant **GRESNET** dilué à 1:10 avec de l'eau et en rinçant le sol à grande eau pour éviter de laisser des traces sèches de l'acide.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,4 g/cm ³
Eau de gâchage	1,0 L / sachet de 5 kg
Densité du mélange	1,6 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Début du jointolement après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	30 minutes
Délai avant passage	24 heures (+20°C)
Durcissement final	7 jours
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm ³
Résistance à la flexion après un stockage au sec	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la flexion après des cycles	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la compression après un stockage au sec	≥ 15 N/mm ²
Résistance à la compression après des cycles	≥ 15 N/mm ²
Rétraction	≤ 3 mm/m
Absorption d'eau (30 minutes)	≤ 2 g
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 5 g
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	5 kg



EUROCOLOR FLEX

CG2WA selon EN13.888

Mortier de ciment coloré à grande valeur esthétique pour le scellement de joints de 0 à 16 mm d'épaisseur.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fongicide
- Hydrofuge
- 8 couleurs intenses et permanentes sans efflorescence
- Finition lisse
- Sans fissures
- Mono-composant
- Extra-fin
- Haute résistance mécanique, haute adhérence et haute imperméabilité.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de joints dans les revêtements de sol et de mur intérieurs et extérieurs.
- Remplissage de joints entre carreaux, céramiques, mosaïques vitrifiées, grès extrudés, grès cérame, briques, pierres naturelles, marbres, carreaux hydrauliques et terres cuites.
- Remplissage des joints soumis à l'usure dans les hôpitaux, les restaurants, les vestiaires, les aéroports, les magasins et les bureaux.
- Convient aux piscines traditionnellement chlorées, aux salles de bains, aux douches, aux spas et aux piscines thermales.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES JOINTS

Avant d'appliquer l'**EUROCOLOR FLEX**, nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cires et d'huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +20 °C.
- Dans les joints très absorbants et secs ou exposés au soleil par temps chaud, ces derniers doivent être humidifiés au préalable, sachant toutefois qu'une trop grande humidité ou une température en dehors de la fourchette +5 °C +35 °C ne garantissent ni une bonne consistance ni une pose régulière.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez environ 5,25 litres d'eau propre pour 25 kg.
- Utilisez un mélangeur électrique à faible régime.
- Laissez reposer 2 minutes.
- Remuez à nouveau jusqu'à obtenir une pâte uniforme prête à être appliquée.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Remplir complètement les joints avec la spatule **FIX-ESPATULA DE GOMA** en exerçant une pression suffisante pour remplir toutes les cavités existantes.
- Éliminer progressivement l'excédent avec la même spatule.
- Une demi-heure après l'application, nettoyer les carreaux avec le **FIX-LLANA PARA LIMPIAR** et procéder à la finition superficielle du joint avec le **FIX-ESPONJA** légèrement humide.
- Pour le jointolement de carreaux en terre cuite ou absorbants, il est recommandé d'appliquer une pré-couche protectrice de **FIX-OIL** pour fermer les pores.
- S'il reste de petites traces du produit sur les carreaux rugueux, procéder à un nettoyage final après 7 jours, en utilisant **GRESNET** dilué à 1:10 avec de l'eau et en rinçant le sol à grande eau pour éviter de laisser des traces sèches de l'acide.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,2 g/cm ³
Eau de gâchage	5,25 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,8 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Début du jointolement après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	30 minutes
Délai avant passage	24 heures (at +20°C)
Durcissement final	7 jours
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm ³
Résistance à la flexion après un stockage au sec	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la flexion après des cycles	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la compression après un stockage au sec	≥ 15 N/mm ²
Résistance à la compression après des cycles	≥ 15 N/mm ²
Rétraction	≤ 3 mm/m
Absorption d'eau (30 minutes)	≤ 2 g
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 5 g
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée (sacs/sachets)	12 / 36 mois
Présentation	25 kg et 5 kg



IDEAL COLOR

CG2WA selon EN13.888

Mortier de ciment high-tech pour le scellement de joints de 0 à 6 mm d'épaisseur.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Hydrofuge.
- Fongicide.
- Rapide.
- Sans fissures.
- Résistant à l'usure.
- Sans taches ni efflorescences.
- Application, nettoyage et entretien faciles.
- Prise rapide.
- Grande résistance mécanique et chimique.
- Disponible en 34 couleurs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement des joints dans les pavages et les revêtements, en intérieur et extérieur
- Remplissage des joints entre les carreaux, les céramiques, les mosaïques en verre, le grès extrudé, le grès cérame, les briques, les pierres naturelles, les marbres, les carreaux hydrauliques et les terres cuites.
- Remplissage de joints soumis à l'usure dans les hôpitaux, restaurants, vestiaires, aéroports, magasins et bureaux.
- Convient aux piscines avec un traitement au chlore traditionnel, salles de bains, douches, spas et piscines thermales.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES JOINTS

Avant d'appliquer le **IDEAL COLOR** nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cires et d'huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +20 °C.
- Dans les joints très absorbants et secs ou exposés au soleil par temps chaud, ces derniers doivent être humidifiés au préalable, sachant toutefois qu'une trop grande humidité ou une température en dehors de la fourchette +5 °C +35 °C ne garantissent ni une bonne consistance ni une pose régulière.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez environ 5,5 litres d'eau propre pour 25 kg.
- Utilisez un mélangeur électrique à faible régime.
- Laissez reposer 2 minutes.
- Remuez à nouveau jusqu'à obtenir une pâte uniforme prête à être appliquée.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Remplir complètement les joints avec la spatule **FIX-ESPATULA DE GOMA** en exerçant une pression suffisante pour remplir toutes les cavités existantes.
- Éliminer progressivement l'excédent avec la même spatule.
- Une demi-heure après l'application, nettoyer les carreaux avec le **FIX-LLANA PARA LIMPIAR** et procéder à la finition superficielle du joint avec le **FIX-ESPONJA** légèrement humide.
- Pour le jointolement de carreaux en terre cuite ou absorbants, il est recommandé d'appliquer une pré-couche protectrice de **FIX-OIL** pour fermer les pores.
- S'il reste de petites traces du produit sur les carreaux rugueux, procéder à un nettoyage final après 7 jours, en utilisant **GRESNET** dilué à 1:10 avec de l'eau et en rinçant le sol à grande eau pour éviter de laisser des traces sèches de l'acide.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,3 g/cm ³
Eau de gâchage	5,5 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,8 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Début du jointolement après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	30 minutes
Délai avant passage	3 heures (at +20°C)
Durcissement final	24 heures; 7 jours (piscines)
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm ³
Résistance à la flexion après un stockage au sec	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la flexion après des cycles	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la compression après un stockage au sec	≥ 15 N/mm ²
Résistance à la compression après des cycles	≥ 15 N/mm ²
Rétraction	≤ 3 mm/m
Absorption d'eau (30 minutes)	≤ 2 g
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 5 g
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée (sacs/sachets)	12 / 36 mois
Présentation	25 kg et 5 kg



IDEAL POOL

CG2WA selon EN13.888

Mortier de ciment *health-friendly* à base de liants hydrauliques spéciaux. Résistant à l'attaque des acides faibles. Spécialement conçu pour les PISCINES.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Disponible en 8 couleurs pré-dosées.
- Résistant à l'usure.
- Couleurs sans taches ni efflorescences.
- Prise rapide.
- Application, nettoyage et entretien faciles.
- Résistant à l'attaque des acides faibles.
- Haute résistance chimique.
- Très résistant dans les piscines avec un traitement au chlore traditionnel et avec une bonne résistance dans les piscines chlorées salines.

DOMAINES D'APPLICATION

- Les piscines avec purification traditionnelle au chlore liquide ou solide peuvent être jointoyées avec des produits à base de ciment, étant entendu que l'option du jointoiment époxydique améliorera toujours la durabilité du jointoiment.
- Pour les piscines équipées d'un système d'épuration par chloration au sel, l'idéal est d'utiliser des produits à base d'époxy résistants aux produits chimiques.
- Le jointoiment de ces piscines avec des produits à base de ciment est plus économique mais nécessitera plus d'entretien des joints à long terme.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES JOINTS

Avant d'appliquer l'IDEAL POOL, nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cires et d'huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +20 °C.
- Dans les joints très absorbants et secs ou exposés au soleil par temps chaud, ces derniers doivent être humidifiés au préalable, sachant toutefois qu'une trop grande humidité ou une température en dehors de la fourchette +5 °C +35 °C ne garantissent ni une bonne consistance ni une pose régulière.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez environ 5,0 litres d'eau propre pour 25 kg.
- Utilisez un mélangeur électrique à faible régime.
- Laissez reposer 2 minutes.
- Remuez à nouveau jusqu'à obtenir une pâte uniforme prête à être appliquée.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Remplir complètement les joints avec la spatule **FIX-ESPATULA DE GOMA** en exerçant une pression suffisante pour remplir toutes les cavités existantes.
- Éliminer progressivement l'excédent avec la même spatule.
- 15-30 minutes après l'application, nettoyer les carreaux avec le **FIX-LLANA PARA LIMPIAR** et procéder à la finition superficielle du joint avec le **FIX-ESPONJA** légèrement humide.
- Pour le jointoiment de carreaux en terre cuite ou absorbants, il est recommandé d'appliquer une pré-couche protectrice de **FIX-OIL** pour fermer les pores.
- S'il reste de petites traces du produit sur les carreaux rugueux, procéder à un nettoyage final après 7 jours, en utilisant **GRESNET** dilué à 1:10 avec de l'eau et en rinçant le sol à grande eau pour éviter de laisser des traces sèches de l'acide.

DONNÉES TECHNIQUES

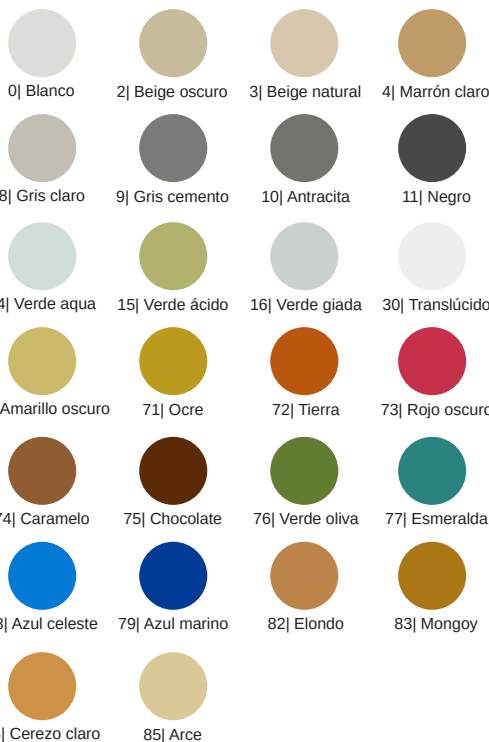
Densité de la poudre	1,3 g/cm ³
Eau de gâchage	5,0 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,8 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Début du jointoiment après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	15 - 30 minutes
Délai avant passage	3 heures (+20°C)
Durcissement final	7 jours
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm ³
Résistance à la flexion après un stockage au sec	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la flexion après des cycles	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la compression après un stockage au sec	≥ 15 N/mm ²
Résistance à la compression après des cycles	≥ 15 N/mm ²
Rétraction	≤ 3 mm/m
Absorption d'eau (30 minutes)	≤ 2 g
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 5 g
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée (sacs/sachets)	12 / 36 mois
Présentation	5 kg



CERPOXI

RG according to EN13.888

Epoxy mortar, anti-acid and tri-component for sealing acid-resistant joints.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Available in 26 pre-dosed colours.
- 100% waterproof and watertight.
- Optimum chemical resistance.
- High mechanical resistance.
- Fluid anti-sagging texture.
- Unbeatable aesthetic result.
- Maximum hygiene.
- Very easy to apply.
- Fast setting and anti-acid properties
- Ideal for grouting swimming pool joints.

DOMAINES D'APPLICATION

- Sealing of joints in public and private swimming pools with chlorinated or saline chlorination water.
- Sealing joints in bathrooms, showers, water areas and spas.
- Sealing of joints between tiles, indoors and outdoors.
- Sealing of anti-acid tile joints in chemical, dairy, food, paper, cheese, brewing industries, slaughterhouses, canning factories, tanneries, kitchens, can- teens and cutting rooms.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES JOINTS

Avant d'appliquer le **CERPOXI**, nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cires et d'huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +20 °C. Lorsque la température est très basse et que les liquides sont froids et visqueux, plongez les bouteilles dans de l'eau chaude, non bouillante, jusqu'à ce qu'elles deviennent fluides.
- Videz complètement le contenu des deux bouteilles dans le seau et ajoutez la poudre.
- Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Un set se compose de : 1 grande bouteille de liquide + 1 petite bouteille de liquide + 1 sac de poudre.
- Videz le contenu des deux bouteilles dans le seau. Ajoutez la poudre. Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Jointoiement manuel de revêtements muraux et/ou pavements :
- Remplir les joints avec la spatule en caoutchouc **FIX-ESPAULA**.
- Effectuer des mouvements diagonaux sur les joints.
- Ramasser l'excédent avec le bord de la même spatule.
- Nettoyage : éliminer immédiatement tout résidu.
- Utiliser la **FIX-ESTROPAJO** : truelle avec manche munie d'un tampon Scotch-Britte en fibre blanche de 1 cm d'épaisseur.
- De l'eau froide suffit, mais l'eau tiède facilite l'opération.
- Les résidus liquides sont recueillis avec la **FIX-ESPONJA** : truelle avec manche équipée d'une éponge spéciale. Rincer avec l'éponge **FIX-BUCKET**.
- Le nettoyage final s'effectue le lendemain avec de l'eau, du savon et la **FIX-ESTROPAJO**.

DONNÉES TECHNIQUES

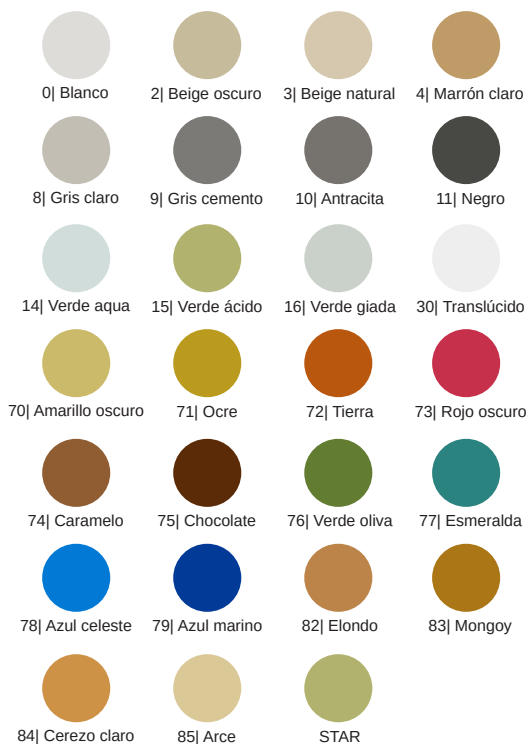
Aspect partie A et B ; partie C	liquides fluides ; poudre
Température d'application	+12°C à +30°C
Durée de vie	1 heure (+20°C)
Début du jointoiement après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	0 - 10 minutes
Délai avant passage	14 heure (+20°C)
Durcissement final	7 jours
Résistance à l'abrasion	≤ 250 mm ³
Résistance à la flexion/compression stockage à sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Rétraction	≤ 1,5 mm/m
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 0,1 g
Adhérence au cisaillement initiale et après immersion	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert (20 minutes)	≥ 0,5 N/mm ²
Glissement	≤ 0,5 mm
Température de service	-20°C à +50°C
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	2 kg, 7 kg et 21 kg



CERPOXI FLUID

RG selon EN13.888

Mortier ULTRA-FLUIDE pour le scellement de joints résistants aux acides, de 0 à 2mm. IDÉAL POUR LES MACHINES INDUSTRIELLES.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Disponible en 26 couleurs pré-dosées.
- C'est l'époxy le plus fluide du marché, idéal pour le jointoiement de largeurs allant jusqu'à 2 mm.
- Résistance chimique aux détergents et aux acides.
- Excellente adhérence sur des supports tels que la céramique, le béton, le fer, le bois, le fibrociment,...
- Résistant mécaniquement et 100 % étanche.
- Entretien très facile.
- Durée de vie après ouverture extraordinaire (pot-life) et en même temps prise rapide.

DOMAINES D'APPLICATION

- Exclusivement pour le jointoiement des sols.
- Scellement de joints entre carreaux à l'INTERIEUR et à l'EXTERIEUR horizontalement.
- Remplissage des joints de carreaux anti-acides dans les industries chimiques, laitières, alimentaires, papetières, fromagères, brasseries, abattoirs, conserveries, cuisines, salles de découpe, ...
- Pose sur des pavages de carreaux en général, et carreaux céramiques anti-acides, sur des pavages avec une bonne planimétrie (consulter le Département Technique).

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES JOINTS

Avant d'appliquer le **CERPOXI FLUID**, nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cires et d'huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +20 °C. Lorsque la température est très basse et que les liquides sont froids et visqueux, plongez les bouteilles dans de l'eau chaude, non bouillante, jusqu'à ce qu'elles deviennent fluides.
- Videz complètement le contenu des deux bouteilles dans le seau et ajoutez la poudre.
- Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Un set se compose de : 1 grande bouteille de liquide + 1 petite bouteille de liquide + 1 sac de poudre.
- Videz le contenu des deux bouteilles dans le seau. Ajoutez la poudre. Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Jointoiement manuel de revêtements muraux et/ou pavements :
- Remplir les joints avec la spatule en caoutchouc **FIX-ESPATULA**.
- Effectuer des mouvements diagonaux sur les joints.
- Ramasser l'excédent avec le bord de la même spatule.
- Nettoyage : éliminer immédiatement tout résidu.
- Utiliser la **FIX-ESTROPAJO** : truelle avec manche munie d'un tampon Scotch-Britte en fibre blanche de 1 cm d'épaisseur.
- De l'eau froide suffit, mais l'eau tiède facilite l'opération.
- Les résidus liquides sont recueillis avec la **FIX-ESPONJA** : truelle avec manche équipée d'une éponge spéciale. Rincer avec l'éponge **FIX-BUCKET**.
- Le nettoyage final s'effectue le lendemain avec de l'eau, du savon et la **FIX-ESTROPAJO**.

DONNÉES TECHNIQUES

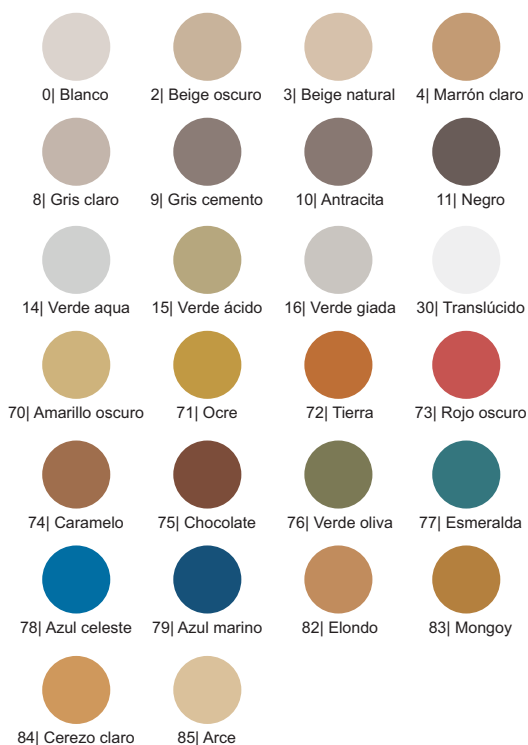
Aspect partie A et B ; partie C	liquides fluides ; poudre
Température d'application	+12°C à +30°C
Durée de vie	1 heure (+20°C)
Début du jointoiement après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	0 - 10 minutes
Délai avant passage	14 heures (+20°C)
Durcissement final	7 jours
Résistance à l'abrasion	≤ 250 mm ³
Résistance à la flexion/compression stockage à sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Rétraction	≤ 1,5 mm/m
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 0,1 g
Adhérence au cisaillement initiale et après immersion	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert (20 minutes)	≥ 0,5 N/mm ²
Glissement	≤ 0,5 mm
Température de service	-20°C à +50°C
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	18 kg



CERPOXI RAPID

RG selon EN13.888

Mortier de scellement de joints résistant aux acides, 0 à 10 mm et à SÉCHAGE TRÈS RAPIDE.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Disponible en 26 couleurs pré-dosées.
- Il est très rapide à mettre en place : il fait en 5 heures ce que le CERPOXI traditionnel fait en 24 heures.
- Il présente le meilleur rapport prix/prestations.
- Excellente résistance chimique aux détergents et aux acides.
- Excellente adhérence aux supports tels que la céramique, le béton, le fer, le bois, le fibrociment,...
- Résistant mécaniquement et 100 % imperméable.
- Bonne fluidité : c'est un époxy facile à appliquer.
- Pas d'affaissement dans les joints verticaux.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de joints entre carreaux à l'INTÉRIEUR et à l'EXTÉRIEUR, verticalement et horizontalement.
- Remplissage des joints de carreaux anti-acides dans les industries chimiques, laiteries, papeteries, fromageries, brasseries, abattoirs, conserveries, tanneries, cuisines, ateliers de découpage,...
- Remplissage de joints dans les piscines à chloration saline ou traditionnelle, les salles de bains, les douches, les pièces d'eau, etc.
- Pose de carreaux en général dans les revêtements muraux et de sol, où une prise très rapide et antiacide est requise.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES JOINTS

Avant d'appliquer le CERPOXI RAPID, nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cires et d'huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +20 °C. Lorsque la température est très basse, il est recommandé d'utiliser la fonction **PROFESSIONAL PX COLD**.
- Videz complètement le contenu des deux bouteilles dans le seau.
- Versez la poudre sur les liquides.
- Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Un set se compose de : 1 grande bouteille de liquide + 1 petite bouteille de liquide + 1 sac de poudre.
- Videz le contenu des deux bouteilles dans le seau. Ajoutez la poudre. Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Jointoiement manuel de revêtements muraux et/ou pavements :
- Remplir les joints avec la spatule en caoutchouc **FIX-ESPATULA**.
- Effectuer des mouvements diagonaux sur les joints.
- Ramasser l'excédent avec le bord de la même spatule.
- Nettoyage : éliminer immédiatement tout résidu.
- Utiliser la **FIX-ESTROPAJO** : truelle avec manche munie d'un tampon Scotch-Brite en fibre blanche de 1 cm d'épaisseur.
- De l'eau froide suffit, mais l'eau tiède facilite l'opération.
- Les résidus liquides sont recueillis avec le **FIX-ESPONJA** : truelle avec manche équipé d'une éponge spéciale. Rincer avec l'éponge **FIX-BUCKET**.
- Le nettoyage final s'effectue le lendemain avec de l'eau, du savon et le **FIX-ESTROPAJO**.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect partie A et B ; partie C	liquides fluides ; poudre
Température d'application	+12°C à +30°C
Durée de vie	15 - 20 minutes (+20°C)
Début du jointoiement après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	0 - 10 minutes
Délai avant passage	1 heure (+20°C)
Durcissement final	5 heures
Résistance à l'abrasion	≤ 250 mm ³
Résistance à la flexion/compression stockage à sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Rétraction	≤ 1,5 mm/m
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 0,1 g
Adhérence au cisaillement initiale et après immersion	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert (20 minutes)	≥ 0,5 N/mm ²
Glissement	≤ 0,5 mm
Température de service	-20°C à +50°C
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	2 kg



CERPOXI STAR

RG (EN13.888) ; Type A : haute luminescence (UNE ISO 23035-1)

Mortier résistant aux acides pour le scellement de joints de 0 à 10 mm avec des propriétés de HAUTE PHOTOLUMINESCENCE.



Star

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- PHOTOLUMINESCENCE extraordinaire même dans l'obscurité totale.
- Il se recharge très rapidement à la lumière naturelle mais aussi à la lumière artificielle de la résistance ou des LED.
- Sa luminescence reste active toute la nuit.
- Il ne nécessite aucun entretien : il suffit de veiller à ce que la surface soit propre.
- Ses propriétés luminescentes ne diminuent pas.
- Époxy facile à appliquer, sans affaissement.
- Totalement étanche.

DOMAINES D'APPLICATION

- Avec ce joint, nous obtenons :
- un objectif de sécurité : nous pouvons compléter (jamais remplacer) les panneaux pour la signalisation des voies d'évacuation et/ou assurer en toutes circonstances une luminescence intense et constante, même si les lumières de secours venaient à tomber en panne.
- un objectif esthétique/festif : concevoir des espaces photoluminescents est « amusant ».
- Scellement des joints entre les carreaux dans les INTÉRIEURS et les EXTÉRIEURS verticalement et horizontalement, dans les salles de bains, les discothèques, les vestiaires,...

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES JOINTS

Avant d'appliquer le **CERPOXI STAR**, nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cires et d'huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +20 °C. Lorsque la température est très basse et que les liquides sont froids et visqueux, plongez les bouteilles dans de l'eau chaude, non bouillante, jusqu'à ce qu'elles deviennent fluides.
- Videz complètement le contenu des deux bouteilles dans le seau et ajoutez la poudre.
- Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Un set se compose de : 1 grande bouteille de liquide + 1 petite bouteille de liquide + 1 sac de poudre.
- Videz le contenu des deux bouteilles dans le seau. Ajoutez la poudre. Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

APPLICATION DU MÉLANGE

Jointoiement manuel de revêtements muraux et/ou pavements :

- Remplir les joints avec la spatule en caoutchouc **FIX-ESPAULA**.
- Effectuer des mouvements diagonaux sur les joints.
- Ramasser l'excédent avec le bord de la même spatule.
- Nettoyage : éliminer immédiatement tout résidu.
- Utiliser la **FIX-ESTROPAJO** : truelle avec manche munie d'un tampon Scotch-Britte en fibre blanche de 1 cm d'épaisseur.
- De l'eau froide suffit, mais l'eau tiède facilite l'opération.

Les résidus liquides sont recueillis avec la **FIX-ESPONJA** : truelle avec manche équipée d'une éponge spéciale. Rincer avec l'éponge **FIX-BUCKET**.

- Le nettoyage final s'effectue le lendemain avec de l'eau, du savon et la **FIX-ESTROPAJO**.

DONNÉES TECHNIQUES

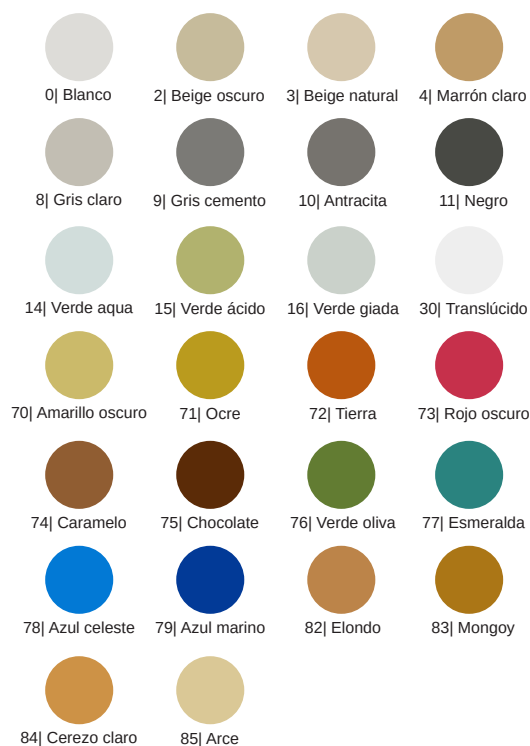
Aspect partie A et B ; partie C	liquides fluides ; poudre
Température d'application	+12°C à +30°C
Durée de vie	1 heure (+20°C)
Début du jointoiement après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	0 - 10 minutes
Délai avant passage	14 heures (+20°C)
Durcissement final	7 jours
Résistance à l'abrasion	≤ 250 mm ³
Résistance à la flexion/compression stockage à sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Rétraction	≤ 1,5 mm/m
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 0,1 g
Adhérence au cisaillement initiale et après immersion	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert (20 minutes)	≥ 0,5 N/mm ²
Glissement	≤ 0,5 mm
Température de service	-20°C à +50°C
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	2 kg



PROFESSIONAL PX

RG selon EN13.888; R2T selon EN12.004

Mortier époxy, antiacide, tri-composant pour les collages et jointoiements résistants à l'attaque des acides. Produit extra-fluide. Application extrêmement facile.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Disponible en 26 couleurs pré-dosées.
- 100 % imperméable et étanche.
- Excellente résistance chimique.
- Haute résistance mécanique.
- Texture fluide anti-affaissement.
- Résultat esthétique imbattable.
- Hygiène maximale.
- Très facile à appliquer.
- Prise rapide et anti-acide.
- Parfait pour le jointoiement des joints des piscines.

DOMAINES D'APPLICATION

- Jointoiement de carreaux dans les piscines de tous types et dans les zones exposées à l'eau.
- Collage et jointoiement dans les piscines en polyester.
- Jointoiement de carreaux anti-acides pour l'industrie alimentaire et chimique.
- Jointoiement de carreaux dans les cuisines et les zones soumises à des exigences hygiéniques élevées.
- Jointoiement de carreaux sans affaissement, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Pose de carreaux secs sans ciment colle.
- Pose de linteaux en marbre.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES JOINTS

Avant d'appliquer le **PROFESSIONAL PX**, nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cires et d'huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +20 °C. Lorsque la température est très basse et que les liquides sont froids et visqueux, plongez les bouteilles dans de l'eau chaude, non bouillante, jusqu'à ce qu'elles deviennent fluides.
- Videz complètement le contenu des deux bouteilles dans le seau et ajoutez la poudre.
- Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Un set se compose de : 1 grande bouteille de liquide + 1 petite bouteille de liquide + 1 sac de poudre.
- Videz le contenu des deux bouteilles dans le seau. Ajoutez la poudre. Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Jointoiement manuel de revêtements muraux et/ou pavements :
- Remplir les joints avec la spatule en caoutchouc **FIX-ESPATULA**.
- Effectuer des mouvements diagonaux sur les joints.
- Ramasser l'excédent avec le bord de la même spatule.
- Nettoyage : éliminer immédiatement tout résidu.
- Utiliser la **FIX-ESTROPAJO** : truelle avec manche munie d'un tampon Scotch-Brite en fibre blanche de 1 cm d'épaisseur.
- De l'eau froide suffit, mais l'eau tiède facilite l'opération.
- Les résidus liquides sont recueillis avec la **FIX-ESPONJA** : truelle avec manche équipée d'une éponge spéciale. Rincer avec l'éponge **FIX-BUCKET**.
- Le nettoyage final s'effectue le lendemain avec de l'eau, du savon et la **FIX-ESTROPAJO**.

DONNÉES TECHNIQUES

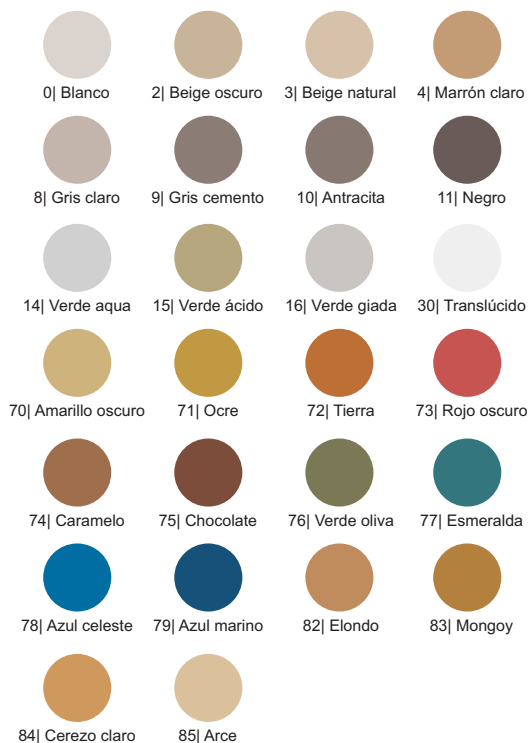
Aspect partie A et B ; partie C	liquides fluides ; poudre
Température d'application	+12°C à +30°C
Durée de vie	1 heure (+20°C)
Début du jointoiement après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	0 - 10 minutes
Délai avant passage	14 heures (+20°C)
Durcissement final	7 jours
Résistance à l'abrasion	≤ 250 mm ³
Résistance à la flexion/compression stockage à sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Rétraction	≤ 1,5 mm/m
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 0,1 g
Adhérence au cisaillement initiale et après immersion	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert (20 minutes)	≥ 0,5 N/mm ²
Glissement	≤ 0,5 mm
Température de service	-20°C à +50°C
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	5 kg et 20 kg



PROFESSIONAL PX COLD

RG selon EN13.888; R2T selon EN12.004

Mortier ANTI-ACIDE pour le collage et/ou le jointoiement dans des zones où la température minimale est de +5 °C.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Disponible en 26 couleurs pré-dosées.
- Il est réactif aux températures froides, mais toujours au-dessus de +5 °C.
- 100 % imperméable à l'eau, étanche et antiacide.
- Haute résistance mécanique.
- Texture fluide et anti-affaissement.
- Hygiénique et avec un résultat esthétique imbattable.
- Très facile à appliquer.
- Prise rapide et anti-acide.
- Idéal pour le jointoiement des piscines.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de joints entre carreaux à l'intérieur et à l'extérieur, verticalement et horizontalement, et dans des zones exposées à de basses températures, mais toujours supérieures à +5 °C.
- Collage et jointoiement dans les piscines en polyester et jointoiement de carreaux dans les piscines de tout type.
- Jointoiement de carreaux anti-acides pour l'industrie alimentaire et chimique et dans les cuisines industrielles.
- Jointoiement de carreaux sans affaissement.
- Pose à sec sans ciment colle.

MODE D'EMPLOI

JOINT PREPARATION

Avant d'appliquer le **PROFESSIONAL PX COLD**, nettoyer tous les joints. L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, peinture, cires et huiles.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- La température idéale d'application est de +10 °C, bien qu'à +5 °C la réaction de polymérisation se déroule également de manière efficace et rapide. Dans tous les cas, si les liquides sont froids et visqueux, plongez les bouteilles dans de l'eau chaude (non bouillante) jusqu'à ce qu'elles deviennent fluides.
- Videz complètement le contenu des deux bouteilles dans le seau.
- Versez la poudre sur les liquides et mélangez avec un fouet à vitesse élevée.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Un set se compose de : 1 grande bouteille de liquide + 1 petite bouteille de liquide + 1 sac de poudre.
- Videz le contenu des deux bouteilles dans le seau. Ajoutez la poudre. Mélangez avec un malaxeur à spirale entraîné par une perceuse électrique à grande vitesse.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Jointoiement manuel de revêtements muraux et/ou pavements :
- Remplir les joints avec la spatule en caoutchouc **FIX-ESPATULA**.
- Effectuer des mouvements diagonaux sur les joints.
- Ramasser l'excédent avec le bord de la même spatule.
- Nettoyage : éliminer immédiatement tout résidu.
- Utiliser la **FIX-ESTROPAJO** : truelle avec manche munie d'un tampon Scotch-Britte en fibre blanche de 1 cm d'épaisseur.
- De l'eau froide suffit, mais l'eau tiède facilite l'opération.
- Les résidus liquides sont recueillis avec la **FIX-ESPONJA** : truelle avec manche équipée d'une éponge spéciale. Rincer avec l'éponge **FIX-BUCKET**.
- Le nettoyage final s'effectue le lendemain avec de l'eau, du savon et la **FIX-ESTROPAJO**.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect partie A et B ; partie C	liquides fluides ; poudre
Température d'application	+5°C à +15°C
Durée de vie	2 heures (+5°C)
Début du jointoiement après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	0 - 10 minutes
Délai avant passage	9 heures (+5°C)
Durcissement final	24 heures (+5°C)
Résistance à l'abrasion	≤ 250 mm ³
Résistance à la flexion/compression stockage à sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Rétraction	≤ 1,5 mm/m
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 0,1 g
Adhérence au cisaillement initiale et après immersion	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert (20 minutes)	≥ 0,5 N/mm ²
Glissement	≤ 0,5 mm
Température de service	-20°C à +50°C
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	5 kg et 20 kg



FIXCER

C1T selon EN12.004

Ciment colle universel pour fixer les carreaux, les mosaïques et le grès.



Blanc



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

-Ciment de haute qualité.
-Formulé avec du ciment, des agrégats finement granulés et sélectionnés et des additifs synthétiques qui, mélangés à l'eau, donnent un ciment facile à travailler avec la truelle dentelée, une meilleure rétention d'eau et une grande adhésivité pour les pièces avec une absorption >3 %.

DOMAINES D'APPLICATION

-Ciment colle universel de haute qualité pour la pose de grès, de carreaux de céramique, de mosaïques, de carreaux de pavage et de revêtement >3 %, en intérieur.
-Pose de carreaux de céramique à pâte rouge ou blanche, de mosaïques céramiques sur papier ou treillis, de grès extrudé, sur mortier, crépi, enduit, etc.
-Pose de dalles céramiques, de carreaux, de grès, de mosaïques céramiques et similaires, sur mortier, briques et plaques de plâtre hydrofuges.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 6,25 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique à vitesse lente pour éviter la formation de grumeaux.
- Laissez reposer pendant 2 minutes et remuez pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisez de préférence une taloche dentée, la taille des dents dépendant de la taille du carreau à appliquer.
- Il n'est pas nécessaire d'humidifier les carreaux avant de les poser.
- Appliquez les carreaux avec une pression suffisante pour assurer un contact minimum avec le ciment de 80 %.

SCELLAGE DES JOINTS

- Nous recommandons d'utiliser **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,5 g/cm ³
Eau de gâchage	6,25 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,4 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	30 minutes
Rejointoiement après	24 heures
Délai avant passage	48 heures
Épaisseur de couche	< 10 mm
Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après 20 min
Glissement	< 0,5 mm
Consommation	de 2 à 5,5 kg/m ²
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIX-PORCELANICO FLEX

C2TE selon EN12.004

Ciment colle spécifique pour le collage de grès, de grès cérame et de pierres naturelles en intérieur et sur des revêtements extérieurs.



Blanc



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Texture traditionnelle
- Flexible
- Haute adhérence
- Pas d'affaissement
- Applicable en épaisseurs de 3 à 10 mm
- Ciment à prise normale

DOMAINES D'APPLICATION

- Parfait pour les environnements industriels et un usage domestique. Terrasses et les espaces à fort passage, tels que les espaces commerciaux et les magasins.
- Parfait pour le collage de mosaïques en verre et de grès cérame.
- Spécifiquement conçu pour les collages en intérieur et en extérieur de carreaux, de grès, de grès cérame, de mosaïques et de terre cuite.
- Préconisé pour la pose de carreaux de céramique sur des enduits au gypse, plâtre, cloisons en plâtre, plaques de plâtre « Pladur® » ou plaques de plâtre hydrofugées ou « Pladur® » hydrofuges et sur tout autre revêtement à base de gypse.
- Adhère parfaitement sur **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL** ou similaires.

MODE D'EMPLOI

SUPPORT PREPARATION

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis. Les supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes doivent être pré-humidifiés afin d'éviter une perte rapide de l'eau du mélange.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 6,25 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique à vitesse lente pour éviter la formation de grumeaux.
- Laissez reposer pendant 2 minutes et remuez pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisez de préférence une taloche dentée, la taille des dents dépendant de la taille du carreau à appliquer.
- Il n'est pas nécessaire d'humidifier les carreaux avant de les poser.
- Appliquez les carreaux avec une pression suffisante pour assurer un contact minimum avec le ciment de 80 %.
- Les pavages nouvellement posés doivent être protégés de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc. pendant au moins 24 heures après la pose.

SCELLAGE DES JOINTS

- Nous recommandons d'utiliser **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,34 g/cm ³
Eau de gâchage	6,25 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,43 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	30 minutes
Rejointoiement après	24 heures
Délai avant passage	48 heures
Épaisseur de couche	< 10 mm
Adhérence initiale	≥ 1,0 N/mm ²
Adhesion after immersion in water	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après 30 min
Glissement	< 0,5 mm
Déformation transversale	≥ 1,0 mm
Consommation	de 2 à 5,5 kg/m ²
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIX-PORCELANICO GEL

C2TE selon EN12.004

Ciment colle, texture GEL, spécifiquement conçu pour le collage de grès, de grès cérame et de pierres naturelles, intérieur et revêtements extérieurs.



Blanc



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Texture GEL
- Flexible
- Haute adhérence
- Pas d'affaissement
- Applicable en épaisseurs de 3 à 10 mm
- Ciment à prise normale

DOMAINES D'APPLICATION

- Ciment colle spécifiquement conçu pour le collage de grès cérame sur du mortier en intérieur et du grès cérame pour revêtements extérieurs.
- Ciment colle idéal pour le collage et le jointoiement des blocs de verre.
- Spécifiquement conçu pour les collages en intérieur de carreaux, de grès, de grès cérame, de mosaïques et de terre cuite.
- Préconisé pour la pose de carreaux de céramique sur des enduits au gypse, plâtre, cloisons en plâtre, plaques de plâtre « Pladur® » ou plaques de plâtre hydrofugées ou « Pladur® » hydrofuges et sur tout autre revêtement à base de gypse.
- Adhère parfaitement sur **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL** ou similaires.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis. Les supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes doivent être pré-humidifiés afin d'éviter une perte rapide de l'eau du mélange.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 6,5 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique à vitesse lente pour éviter la formation de grumeaux.
- Laissez reposer pendant 2 minutes et remuez pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisez de préférence une taloche dentée, la taille des dents dépendant de la taille du carreau à appliquer.
- Il n'est pas nécessaire d'humidifier les carreaux avant de les poser.
- Appliquez les carreaux avec une pression suffisante pour assurer un contact minimum avec le ciment de 80 %.
- Les pavages nouvellement posés doivent être protégés de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc. pendant au moins 24 heures après la pose.

SCELLAGE DES JOINTS

- Nous recommandons d'utiliser **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,58 g/cm ³
Eau de gâchage	6,5 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,61 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	30 minutes
Rejointoiement après	24 heures
Délai avant passage	48 heures
Épaisseur de couche	< 10 mm
Adhérence initiale	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après immersion	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après 30 min
Glissement	< 0,5 mm
Déformation transversale	≥ 1,0 mm
Consommation	de 2 à 5,5 kg/m ²
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA

C2TE selon EN12.004

Ciment colle pour la pose de grès, de grès cérame, de marbres et de granits, SANS profilage préalable du support. Épaisseur maximale 25 mm.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Haute adhérence
- Haute flexibilité
- Facilité d'utilisation
- Applicable à l'horizontale et à la verticale
- Anti-affaissement.
- Applicable en épaisseurs maximales de 25 mm.
- Ciment à prise normale.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour le collage de grès cérame, de céramiques et de pierres naturelles en intérieur et en extérieur.
- Pour supports en mortier irréguliers.
- Préconisé pour la pose de carreaux directement sur le support sans profilage préalable, en épaisseur maximale de 25 mm.
- Pose de sols et de revêtements.
- Pose de pièces en queue d'aronde, pièces rustiques et marches.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis. Les supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes doivent être pré-humidifiés afin d'éviter une perte rapide de l'eau du mélange.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 5,0 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique à vitesse lente pour éviter la formation de grumeaux.
- Laissez reposer pendant 2 minutes et remuez pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

APPLICATION OF THE MIXTURE

- Lorsque le support est irrégulier, étaler une fine couche à l'aide d'une truelle FINA. Appliquer ensuite la quantité nécessaire de ciment à l'aide de la truelle dentée.
- Il est conseillé d'utiliser la truelle semi-circulaire, car elle laisse une épaisseur de ciment plus importante et plus uniforme.
- Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant de les poser.
- Appliquez une pression suffisante pour assurer un contact d'au moins 80 %.

GROUTING OF CERAMICS

- Nous recommandons d'utiliser **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utilisez **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,66 g/cm ³
Eau de gâchage	5,0 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,69 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	30 minutes
Rejointoiement après	24 heures
Délai avant passage	48 heures
Épaisseur de couche	< 25 mm
Adhérence initiale	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après immersion	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après 30 min
Glissement	< 0,5 mm
Consommation	1,6 kg/m ² par mm d'épaisseur
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIXAFLEX GEL

C2TES1 selon EN12.004

Ciment colle à haute adhérence, d'une flexibilité extraordinaire et d'une texture de gel : très fin et anti-affaissement.



Blanc



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mélange spécifique de ciments, granules, adjuvants spéciaux et résines.
- Application facile et agréable grâce à sa viscosité et sa thixotropie spéciales.
- Haute adhérence.
- Flexibilité extraordinaire.
- Texture GEL : très fin et anti-affaissement.
- Applicable en épaisseurs de 3 à 10 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

- En raison de sa haute élasticité, c'est le produit idéal pour la pose de céramiques en EXTÉRIEUR, dans des applications telles que : façades, balcons, terrasses, espaces à fort passage, aéroports, supermarchés, hôpitaux, planchers chauffants.
- Pose de grès, de grès cérame et de pierres naturelles sur supports en mortier et en anhydrite sans primaire préalable.
- Pose de grès ou de grès cérame directement sur des plaques de plâtre « Pladur® » hydrofuges, ou pose de grès ou de grès cérame sur du gypse ou plâtre NORMALE après application du primaire **HIDROPRIMER**.
- Pose de panneaux isolants en polystyrène, de laine minérale, de panneaux d'insonorisation, etc.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis. Les supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes doivent être pré-humidifiés afin d'éviter une perte rapide de l'eau du mélange.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 7,5 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique à vitesse lente pour éviter la formation de grumeaux.
- Laissez reposer pendant 2 minutes et remuez pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisez de préférence une taloche dentée, de la mesure de la dent correspondante.
- Il n'est pas nécessaire d'humidifier les carreaux avant de les poser.
- Appliquez les carreaux avec une pression suffisante pour assurer un contact minimum avec le ciment de 80 %.
- Sur les façades et pour le collage de pièces de plus de 30 x 30cm ou de plus de 40 kg/m², utilisez une cheville métallique similaire.
- Les pavages nouvellement posés doivent être protégés de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc. pendant au moins 24 heures après la pose.

SCELLAGE DES JOINTS

- Nous recommandons d'utiliser **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,5 g/cm³
Eau de gâchage	7,5 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,7 g/cm³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	30 minutes
Rejointoiement après	24 heures
Délai avant passage	48 heures
Épaisseur de couche	< 10 mm
Adhérence initiale	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après immersion	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après chaleur	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm² après 30 min
Glissement	< 0,5 mm
Déformation transversale	≥ 2,5 mm
Consommation	de 2 à 5,5 kg/m²
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIXARAPID FLEX

C2FTS1 selon EN12.004

Ciment colle pour les travaux urgents : Praticable 90 min après la pose ! Très haute résistance en seulement 6 heures.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Ciment colle qui dépasse les normes : durée de vie après ouverture prolongée, durée de vie en pot exceptionnelle et résistance à l'adhérence supérieure à 0,5N/mm² en seulement 6 heures.
- Très facile à appliquer : ses propriétés de prise rapide sont activées immédiatement après la pose des céramiques. C'est une colle à prise rapide avec une durée de vie après ouverture prolongée.
- Praticable 90 minutes après la pose pour procéder au début du jointoiement.

FIELDS OF APPLICATION

- Pose de carreaux de tout type : grès cérame, mosaïque vitrifiée, pavés hydrauliques, etc., en revêtement de sol et de mur, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, où il est nécessaire de rouvrir « à la volée », sur des supports en mortier, plâtre, **PAVIFORT**, **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL** ou similaires.
- Idéal pour la pose de pierres naturelles, ardoise, marbre, granit, etc., car grâce à sa prise rapide, nous évitons l'apparition d'efflorescences.
- Réparations dans les salles de bains, cuisines, terrasses, bureaux publics, supermarchés, industries,...
- Couvrements de grès, grès cérame, marbre,..., sur grès, terrazzo, carrelage,... de manière rapide.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis. Les supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes doivent être pré-humidifiés afin d'éviter une perte rapide de l'eau du mélange.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 6,4 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique à vitesse lente pour éviter la formation de grumeaux.
- Laissez reposer pendant 2 minutes et remuez pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisez de préférence une taloche dentée, de la mesure de la dent correspondante.
- Il n'est pas nécessaire d'humidifier les carreaux avant de les poser.
- Appliquez les carreaux avec une pression suffisante pour assurer un contact minimum avec le ciment de 80 %.
- Sur les façades et pour le collage de pièces de plus de 30 x 30cm ou de plus de 40 kg/m², utilisez une cheville métallique similaire.
- Les pavages nouvellement posés doivent être protégés de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc. pendant au moins 24 heures après la pose.

SCELLAGE DES JOINTS

- Nous recommandons d'utiliser **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,43 g/cm ³
Eau de gâchage	6,4 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,51 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	10 minutes
Rejointoiement après	90 minutes
Délai avant passage	6 heures
Épaisseur de couche	< 10 mm
Adhérence initiale	≥ 1,5 N/mm ² after 5 days
Adhérence après immersion	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après 10 min
Glissement	< 0,5 mm
Déformation transversale	≥ 2,5 mm
Consommation	de 2 à 5,5 kg/m ²
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIXMAX S2 GEL

C2TES2 selon EN12.004

Ciment colle, hautement déformable, avec une adhérence extraordinaire et une texture GEL, idéal pour les façades. Super-léger : rendement supérieur de 30 %.



Blanc



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Avec **FIXMAX S2 GEL** mélangé à de l'eau, nous obtenons plus de volume. Cela signifie :
 - Une densité plus faible du mélange
 - Un mélange plus facile
 - Un rendement plus élevé par kg de poudre : nous consommons 30 % de produit en moins.
- Réduction des coûts de transport
- Thixotropie élevée : pas d'affaissement
- Durée de vie après ouverture prolongée
- Temps de prise de la céramique prolongé.

DOMAINES D'APPLICATION

- Parfait pour la pose de céramiques de tout format, même de 1 x 3 ml, en intérieur et en extérieur. Par exemple : grès, grès cérame et mosaïques en verre.
- Préconisé pour le collage de pierres naturelles peu sensibles à l'eau.
- FIXMAX S2 GEL** permet de coller sur des supports de plâtre, d'enduits au plâtre, de plaques de plâtre, de mortier, de béton, de panneaux préfabriqués, de fibrociment, de planchers chauffants, en recouvrement, des supports de mortier pas complètement durcis.
- Ses propriétés d'élasticité permettent de l'appliquer dans des espaces soumis à des vibrations : supermarchés, industries, aéroports, espaces à fort passage, établissements scolaires, hôpitaux.
- Parfait pour les façades extérieures, les balcons, les terrasses, les piscines, les cuisines, les bureaux, les stades, les hôtels.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis. Les supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes doivent être pré-humidifiés afin d'éviter une perte rapide de l'eau du mélange.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 5,4 - 5,8 litres d'eau par sac de 20 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique à vitesse lente pour éviter la formation de grumeaux.
- Laissez reposer pendant 2 minutes et remuez pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisez de préférence une taloche dentée, de la mesure de la dent correspondante.
- Il n'est pas nécessaire d'humidifier les carreaux avant de les poser.
- Appliquez les carreaux avec une pression suffisante pour assurer un contact minimum avec le ciment de 80 %.
- Sur les façades et pour le collage de pièces de plus de 30 x 30 cm ou de plus de 40 kg/m², utilisez une cheville métallique similaire.
- Les pavages nouvellement posés doivent être protégés de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc. pendant au moins 24 heures après la pose.

SCELLAGE DES JOINTS

- Nous recommandons d'utiliser **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,2 g/cm³
Eau de gâchage	5,4 - 5,8 L / sac de 20 kg
Densité du mélange	1,2 g/cm³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	40 minutes
Rejointoiement après	24 heures
Délai avant passage	48 heures
Épaisseur de couche	< 15 mm
Adhérence initiale	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après immersion	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après chaleur	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm² après 30 min
Glissement	< 0,5 mm
Déformation transversale	≥ 5 mm
Consommation	de 1,5 à 3,85 kg/m²
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	20 kg



FIXSET GEL

C2TE selon EN12.004

Ciment colle à texture GEL pour le collage du grès cérame ou de la mosaïque en verre. Préconisé pour les revêtements de piscines avec traitement traditionnel au chlore.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Texture GEL
- Flexible
- Haute élasticité
- Mono-composant
- Haute adhérence
- Pas d'affaissement
- Très mince
- Applicable en épaisseur de 3 à 10 mm
- Ciment à prise normale

DOMAINES D'APPLICATION

- Ciment colle pour le collage et le jointoiement de grès cérame et de mosaïques en verre des PISCINES avec traitement au chlore traditionnel.
- Préconisé pour le collage de grès cérame sur du mortier en intérieur et pour revêtements extérieurs.
- Nous recommandons d'utiliser **FIXSET GEL** pour coller du grès cérame, de la terre cuite, des mosaïques ou des carreaux en intérieur, si l'on souhaite obtenir une résistance à l'humidité supérieure à celle de **FIXACER** dans les salles de bains, les douches.
- Préconisé pour la pose de carreaux de céramique sur des enduits au plâtre, du plâtre, des cloisons en plâtre, des plaques de plâtre « Pladur® » ou « Pladur® » hydrofuges.
- Adhère parfaitement sur **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL**, **HIDROFIX**, **IMPERTOT**.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis. Les supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes doivent être pré-humidifiés afin d'éviter une perte rapide de l'eau du mélange.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 7,25 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique à vitesse lente pour éviter la formation de grumeaux.
- Laissez reposer pendant 2 minutes et remuez pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisez de préférence une taloche dentée, de la mesure de la dent correspondante.
- Il n'est pas nécessaire d'humidifier les carreaux avant de les poser.
- Appliquez les carreaux avec une pression suffisante pour assurer un contact minimum avec le ciment de 80 %.
- Sur les façades et pour le collage de pièces de plus de 30 x 30 cm ou de plus de 40 kg/m², utilisez une cheville métallique similaire.
- Les pavages nouvellement posés doivent être protégés de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc. pendant au moins 24 heures après la pose.

SCELLAGE DES JOINTS

- Utilisez **FIXSET GEL** ou **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **IDEAL POOL**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,24 g/cm³
Eau de gâchage	7,25 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,75 g/cm³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	30 minutes
Rejointoiement après	24 heures
Délai avant passage	48 heures
Épaisseur de couche	< 10 mm
Adhérence initiale	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après immersion	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après chaleur	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm² après 30 min
Glissement	< 0,5 mm
Consommation	de 2 à 5,5 kg/m²
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



TECNOCOL GEL

C2TES1 selon EN12.004

Ciment colle mono-composant à texture GEL super-adhésive et flexible pour le collage de mosaïques vitrées ou de grès cérame sur les imperméabilisations **HIDRO-ELASTIC** ou **LAMINA PROOF** dans les piscines.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Texture GEL
- Flexible
- Haute plasticité
- Haute adhérence
- Pas d'affaissement
- Très mince
- Applicable dans des épaisseurs de 3 à 10 mm
- Ciment à prise normale
- Ciment facile à travailler à la truelle dentée, grâce à sa thixotropie et à sa durée de vie après ouverture prolongée.

DOMAINES D'APPLICATION

- Ciment colle spécialement formulé pour satisfaire strictement à la norme de collage de plaquettes de grès cérame en piscine directement sur le mortier d'imperméabilisation **HIDROELASTIC**, **LAMINA PROOF** ou **LAMINA STEEL**.
- Convient à la pose de « Silestone » à l'intérieur, sans chauffage et sans conduites d'eau chaude.
- Convient pour la pose délicate de carreaux céramiques **NON ABSORBANTS** sur des supports céramiques **NON ABSORBANTS**.
- Pose de pierres naturelles, ardoises, marbres, granits, grands formats...
- Préconisé pour les **RECOUVREMENTS** : grès cérame sur terrazzo, carreau sur carreau, grès sur grès, marbre sur grès, etc.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis. Les supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes doivent être pré-humidifiés afin d'éviter une perte rapide de l'eau du mélange.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 8,0 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique à vitesse lente pour éviter la formation de grumeaux.
- Laissez reposer pendant 2 minutes et remuez pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisez de préférence une taloche dentée, de la mesure de la dent correspondante.
- Il n'est pas nécessaire d'humidifier les carreaux avant de les poser.
- Appliquez les carreaux avec une pression suffisante pour assurer un contact minimum avec le ciment de 80 %.
- Sur les façades et pour le collage de pièces de plus de 30 x 30 cm ou de plus de 40 kg/m², utilisez une cheville métallique similaire.
- Les pavages nouvellement posés doivent être protégés de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc. pendant au moins 24 heures après la pose.

SCELLAGE DES JOINTS

- Utilisez **TECNOCOL GEL** ou **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **IDEAL POOL**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,3 g/cm³
Eau de gâchage	8,0 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,4 g/cm³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	30 minutes
Rejointoiement après	24 heures
Délai avant passage	48 heures
Épaisseur de couche	< 10 mm
Adhérence initiale	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après immersion	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après chaleur	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm² après 30 min
Glissement	< 0,5 mm
Déformation transversale	≥ 2,5 mm
Consommation	de 2 à 5,5 kg/m²
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



TRIPLE F GEL

CMP (EN14.891); MC-IR (EN1.504-2); C2TES1 (EN12.004); CG2WA (EN13.888)

Solution TRIPLE pour l'imperméabilisation, le collage et le jointoiement avec un SEUL PRODUIT. Le produit ultime : le plus simple, sans gaspillage, sans confusion, sans surstock et avec une texture GEL.



Blanc



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Imperméabilisation classée CMP.
- Flexible et avec une adhérence maximale.
- Texture GEL.
- Crémeux, malléable et facile à appliquer.
- Anti-affaissement.
- Applicable dans des épaisseurs de 3 à 10 mm
- Ciment à prise normale
- Blanc brillant.
- Temps ouvert prolongé.
- Gain de temps et accélération du projet

DOMAINES D'APPLICATION

- C'est le produit parfait pour l'imperméabilisation, la pose de céramiques et le jointoiement en utilisant UN SEUL PRODUIT. Évite le gaspillage, les erreurs de dosage, les confusions et les pertes de productivité.
- Idéal pour l'intérieur de la piscine, le caniveau de débordement et le bac de régulation.
- Parfait pour le collage de céramiques ou de mosaïques en verre sur l'imperméabilisation préalable.
- Jointoiement des piscines avec traitement au chlore traditionnel.
- Imperméabilisation et collage de carreaux céramiques dans les salles de bains, vestiaires, plages de piscine, terrasses, balcons.
- Également idéal pour les supermarchés, les industries, les aéroports, les espaces à fort passage, les écoles...

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis. Les supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes doivent être pré-humidifiés afin d'éviter une perte rapide de l'eau du mélange.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Comme imperméabilisant : mélangez 8,5 L d'eau par sac de 25 kg.
- Comme colle à carrelage ou jointoiement : mélangez 6,6 à 7,1 L d'eau par sac de 25 kg.
- Utilisez un malaxeur électrique ; laissez reposer pendant 2 minutes et mélangez à nouveau.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Comme imperméabilisant : appliquez deux couches de maximum 1 mm par couche.
- Comme colle à carreaux : utilisez une truelle dentelée avec une taille de dent similaire.
- Appliquez une pression suffisante pour assurer un contact minimum de 80 %.
- Comme jointoiement : utilisez la **FIX-ESPAULA** ; appliquez en diagonale sur les joints ; laissez sécher 15 - 30 minutes et éliminez les restes avec la **FIX-ESTROPAJO** et de l'eau froide ; récupérez les restes de liquide avec la **FIX-ESPONJA**.
- Protégez le sol de la chaleur excessive, le gel, la pluie, ... pendant les premières 24 heures.

SCELLAGE DES JOINTS

- Utilisez **TRIPLE F GEL** ou **IDEAL POOL**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
- Dans les joints de dilatation, appliquer un matériau spécifique et élastique (utiliser **SELLA-LASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES	Densité de la poudre	1,07 g/cm ³
	Densité du mélange	1,4 g/cm ³
	Température d'application	+5°C à +35°C
	Durée de conservation estimée et présentation	12 mois / 25 kg
COMME MEMBRANE IMPERMÉABLE	Eau de gâchage	8,5 L / sac de 25 kg
	Adhérence initiale, après immersion et après chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
	Imperméabilité	100% (1,5 bar / 7 jours)
	Résistance à la fissuration	≥ 0,75 mm (+23 ± 2°C)
	Adh. après cycles et après immersion en eau chlorée	≥ 0,5 N/mm ²
	Absorption capillaire	μ < 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}
	Perméabilité à la vapeur d'eau	classe I
	Adhésion arrachement sans charges	>0,8 N/mm ² - Système flexible
COMME CIMENT COLLE	Émission de substances dangereuses	conforme par. 5.3
	Consommation	2,5 kg/m ²
	Eau de gâchage	6,6 - 7,1 L / sac de 25 kg
	Temps : de réglage et pour le jointoiement	40 min / 24 heures
	Délai avant passage	48 heures
	Épaisseur de couche	<15 mm
	Adhérences : initiales et après immersion, chaleur et gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²
	Adhérence à temps ouvert (30 minutes)	≥ 0,5 N/mm ²
COMME JOINTOIEMENT	Glissement	<0,5 mm
	Déformation transversale	≥ 2,5 mm
	Consommation pour mosaïque ou céramique	de 2,0 ou 3,5-5 kg/m ²
	Eau de gâchage	6,6 - 7,1 L / sac de 25 kg
	Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm ³
	Résistance à la flexion à sec et après cycles	≥ 2,5 N/mm ²
	Résistance compression à sec et après cycles	≥ 15 N/mm ²
	Rétraction	≤ 3 mm/m
	Absorption d'eau (à 30 min et 240 min)	≤ 2 g / ≤ 5 g
	Consommation pour mosaïque vitrée	1,5 kg/m ²



PAVIFORT

CT-C24-F6 selon EN13.813

Mortier pré-mélangé à prise normale et à séchage rapide pour la réalisation de DALLES. En 3 jours seulement, la teneur en humidité résiduelle réelle est inférieure à 3 %.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Haute résistance à la compression et à la flexion.
- Sa composition permet de gagner du temps et de la sécurité dans la réalisation des chapes. Elle évite les erreurs.
- Séchage très rapide, après quelques heures, il est praticable et après 24 heures, la pose de céramiques est possible.
- PAVIFORT** est un mortier non rétractable qui évite la production de tensions et de fissures des mortiers conventionnels.
- Accepte toutes les épaisseurs.
- Ne pas appliquer dans les piscines.

DOMAINES D'APPLICATION

- Parfait en intérieur, extérieur et pour les terrasses.
- Réparations urgentes des espaces de passage : restaurants, magasins, couloirs.
- Réalisation de chapes sans contraction avec un temps de travail normal et un séchage rapide.
- Pour garantir un support parfait pour les poses techniques : industries, supermarchés, aéroports et lieux aux caractéristiques techniques exigeantes.
- Convient aux dalles avec chauffage radiant.
- Convient aux dalles flottantes ou collées au support.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Appliquez **PAVIFORT** sur des dalles, du mortier, du béton, de la céramique ancienne,...
- Les supports doivent être en bon état, sans écailles, fissures, poussières,...
- Dalles d'une épaisseur inférieure à 4 cm** : appliquez un badigeon d'accrochage au préalable. Sur la céramique, appliquez **BOND-COAT**. Sur le mortier, mélangez 1 part de **PRIMFIX** avec 1 part de ciment (25 litres de **PRIMFIX** + 1 sac de 25 kg de ciment).
- Attention : étalez le mortier sur le coulis de liaison pendant qu'il est encore frais.
- Dalles d'une épaisseur supérieure à 4 cm** : dans ce cas, réalisez une dalle complètement désolidarisée du support, en plaçant préalablement un film de polyéthylène. Coulez le mortier **PAVIFORT** sur ce film (pour les piscines et les saunas, consultez-nous).

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 2,6 litres d'eau pour 25 kg. Mélangez pendant 4 à 5 minutes. Le mortier doit avoir une consistance de « sable mouillé ». À ce stade, n'ajoutez plus d'eau.
- Mélangez à l'aide d'une pompe automatique, d'un malaxeur, d'un camion malaxeur...

APPLICATION DU MÉLANGE

- Versez le mortier **PAVIFORT** préparé directement sur le coulis ou le film de polyéthylène encore humide.
- Nivelez, chapelez et truellez ce mortier comme s'il s'agissait d'un mortier Portland normal. C'est un mortier très docile et facile à traiter. La finition « hélicoptère » est idéale car elle laisse la surface complètement fermée.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Réaliser des joints de dilatation (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).
- Lorsque l'extension à chaperonner est réalisée en plusieurs phases, assurez une parfaite continuité entre les phases en appliquant une couche de fond avec **BOND-COAT** ou en ajoutant un treillis entre la phase précédente et la phase suivante.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,64 g/cm ³
Eau de gâchage	2,6 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	2,0 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	1 heure
Humidité résiduelle (+20°C / 60% HR)	3,0% (48 h) / 2,1% (7 jours)
Délai avant passage	12 heures
Épaisseur de couche	minimum 1 cm
Résistance à la flexion	5,3 N/mm ²
Résistance à la compression	24,1 N/mm ²
Conductibilité thermique	1,3 W/m·K
Plage de température	-30°C à +90°C
Consommation	16 - 18 kg/m ² ·cm ép.
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIX-REVOCO

GP-CSIV-W2 selon EN998-1

Mortier pré-mélangé pour la réalisation de CRÉPIS dans les murs. Il s'agit d'un mortier de QUALITÉ CONSTANTE, lorsque l'application exige de la sécurité. En seulement 3 jours, l'humidité résiduelle réelle est inférieure à 3 %.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Haute résistance à la compression et à la flexion.
- Sa formulation permet un gain de temps et de sécurité dans l'exécution des chapes. Évite les erreurs.
- Mortier pré-dosé sans argiles, cendres ou sables expansifs. Formulation constante.
- Séchage très rapide, après quelques heures, il est praticable et après 24 heures, la pose de céramiques est possible.
- Séchage rapide : en seulement 3 jours, humidités résiduelles réelles inférieures à 3 %
- Épaisseur maximale d'un tirage jusqu'à 25 mm.

FIELDS OF APPLICATION

- Parfait pour tout type d'enduit jusqu'à 25 mm d'épaisseur dans les piscines, les intérieurs, les extérieurs, les industries et les façades.
- Conçu pour les travaux importants où la durabilité de la pose commence par les chapes de mortier.
- Pour réaliser des enduits de murs, durs au toucher en 12 heures.
- Pour poser des céramiques sur les enduits en 24 heures.
- Enduits parfaitement secs en 3 jours et convient à la pose de pierres naturelles, de parquets, de moquettes, etc.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Avec **FIX-REVOCO**, nous pouvons réaliser des enduits de mortier sur des murs de briques, de béton, de mortier, de blocs de béton, etc. Ces supports seront en bon état, sans épaufure, fissures, poussières, huiles de décoffrage, etc.
- Il faut **TOUJOURS** vérifier l'absorption du support de la manière suivante : mouillez-le avec un pinceau et vérifiez si, lorsque vous passez la main dessus, il se mouille. Si c'est le cas, cela signifie que le support n'est pas absorbant, il ne faut donc pas le mouiller au préalable. Si, au contraire, une fois le support mouillé avec la brosse, il reste sec lorsque l'on passe la main dessus, cela signifie que le support est absorbant. Dans ce cas, il faut humidifier le support avant d'appliquer **FIX-REVOCO**.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 4,0 litres d'eau pour 25 kg. Mélangez pendant 4 à 5 minutes. Le mortier doit avoir une consistance de « sable mouillé ». À ce stade, n'ajoutez plus d'eau.
- Mélangez à l'aide d'une pompe automatique, d'un malaxeur, d'un camion malaxeur...

APPLICATION DU MÉLANGE

- Il est **TRÈS IMPORTANT** d'appliquer une première couche de mortier avec la partie fine de la truelle. Immédiatement après, on peut appliquer l'épaisseur de mortier nécessaire.
- Une fois que l'espace entre deux maîtres a été rempli, il faut niveler le parement.
- Ce mortier peut être nivelé, chapé et truellé comme n'importe quel autre mortier. C'est un mortier très docile et facile à traiter.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Réaliser des joints de dilatation dans les joints structuraux et les joints périmétriques.
- Dans les piscines et lorsque l'absorption du béton n'est pas très bien définie, il est préférable d'appliquer un coulis de liaison avec 1 part de **PRIMFIX** + 1 part de ciment.
- FIX-REVOCO** doit être appliqué « frais sur frais ».

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,6 g/cm ³
Eau de gâchage	4,0 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,8 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	1 heure
Humidité résiduelle (+20°C / 60% HR)	2,8% (48 h) / 1,8% (7 jours)
Délai avant passage	12 heures
Épaisseur de couche	< 25 mm
Absorption par capillarité	c = 0,1 kg/m ² ·min ^{0.5} < 0,2
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ = 8,3
Adhésion	1,1 N/mm ² - rupture A
Résistance à la compression	> 6,0 N/mm ²
Réaction au feu	A1
Glissement	< 0,5 mm
Conductibilité thermique	1,3 W/m·K
Plage de température	-30°C à +90°C
Consommation	15 - 18 kg/m ² ·cm ép.
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIX-REVOCO PROJETABLE

GP-CSIV-W2 selon EN998-1

Mortier pré-mélangé PROJETABLE pour la réalisation d'enduits sur les murs. C'est un mortier de QUALITÉ CONSTANTE, qui garantit la durabilité et la fiabilité des poses. Spécialement conçu pour les piscines.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mélange savant de sable, de ciment hydraulique et d'adjuvants spécifiques formulé pour produire un mortier pré-mélangé projetable qui durcit normalement mais sèche rapidement, devenant ferme au toucher en seulement 12 heures.
- Ne contient ni argile, ni cendres, ni sable expansif.
- En seulement 3 jours, son humidité résiduelle réelle est inférieure à 3 %.
- Enduit de qualité et de composition constante.

DOMAINES D'APPLICATION

- Parfait pour atteindre des taux de production élevés et pour réaliser des enduits jusqu'à 25 mm d'épaisseur dans les piscines, à l'intérieur, à l'extérieur, dans les industries et sur les façades.
- Conçu pour les travaux importants où la durabilité de la pose commence par les chapes de mortier.
- Il s'applique sans apprêt et sans pont d'adhérence.
- Sa granulométrie spécifique est parfaite pour la réalisation d'enduits sur les murs et pour l'utilisation sur des sols mécaniquement peu exigeants.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Avec **FIX-REVOCO PROJETABLE**, nous pouvons réaliser des enduits de mortier sur des murs de brique, de béton, de mortier, de blocs de béton, etc. Ces supports seront en bon état, sans épaufrure, fissures, poussières, huiles de décoffrage, etc.
- Il faut **TOUJOURS** vérifier l'absorption du support de la manière suivante : mouillez-le avec un pinceau et vérifiez si, lorsque vous passez la main dessus, il se mouille. Si c'est le cas, cela signifie que le support n'est pas absorbant, il ne faut donc pas le mouiller au préalable. Si, au contraire, une fois le support mouillé avec la brosse, il reste sec lorsque l'on passe la main dessus, cela signifie que le support est absorbant. Dans ce cas, il faut humidifier le support avant d'appliquer **FIX-REVOCO**.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 4,25 litres d'eau pour 25 kg. Mélangez pendant 4 à 5 minutes. Le mortier doit avoir une consistance de « sable mouillé ». À ce stade, n'ajoutez plus d'eau.
- Mélangez à l'aide d'une pompe automatique, d'un malaxeur, d'un camion malaxeur...

APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisez une machine appropriée et spécifique pour la projection de mortiers à gros grains.
- Versez le produit dans la trémie de réception et VAPORISEZ le produit à l'aide d'une buse de 10 mm et d'une pression d'air d'au moins 2,5 bar. Réglez ensuite entre les maîtres.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Make expansion joints in-Réaliser des joints de dilatation dans les joints structuraux et les joints périmétriques.
- Dans les piscines et lorsque l'absorption du béton n'est pas très bien définie, il est préférable d'appliquer un coulis de liaison avec 1 part de **PRIMFIX** + 1 part de ciment. **FIX-REVOCO** projectable doit être appliqué « frais sur frais ».

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,6 g/cm ³
Eau de gâchage	4,25 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,6 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	1 heure
Humidité résiduelle (+20°C / 60% HR)	2,8% (48 h) / 1,8% (7 jours)
Délai avant passage	12 heures
Épaisseur de couche	< 25 mm
Absorption par capillarité	$c = 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5} < 0,2$
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 12$
Adhésion	0,8 N/mm ² - rupture B
Résistance à la compression	> 6,0 N/mm ²
Réaction au feu	A1
Glissement	< 0,5 mm
Conductibilité thermique	1,3 W/m·K
Plage de température	-30°C à +90°C
Consommation	15 - 18 kg/m ² ·cm ép.
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



RECRECEM PRE-MIX

CT-C35-F8 selon EN13.813

Mortier non adhésif, pré-mélangé, à prise normale et à séchage rapide pour la réalisation de DALLES. En 3 jours seulement, l'humidité résiduelle réelle est inférieure à 3 %. Spécialement pour les piscines.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Haute résistance à la compression et à la flexion.
- Sa formulation permet un gain de temps et de sécurité dans l'exécution des chapes. Évite les erreurs.
- Séchage très rapide, après quelques heures, il est praticable et après 24 heures, la pose de céramiques est possible.
- RECRECEM PRE-MIX est un mortier qui ne se rétracte pas et évite la production de tensions et de fissures des mortiers conventionnels.
- Il peut être utilisé dans n'importe quelle épaisseur.
- C'est le mortier idéal pour les dalles de piscine.

DOMAINES D'APPLICATION

- Parfait en intérieur et en extérieur, terrasses et piscines.
- Réparations urgentes des espaces de passage : restaurants, magasins, couloirs.
- Enduits sans contractions avec un temps de travail normal et un séchage rapide.
- Pour garantir un support parfait pour les poses techniques : industries, supermarchés, aéroports et lieux aux caractéristiques techniques exigeantes.
- Convient aux dalles avec chauffage radiant.
- Convient aux dalles flottantes ou collées au support.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Appliquez **RECRECEM PRE-MIX** sur les dalles, le mortier, le béton, la céramique,...
- Les supports doivent être en bon état, sans écailles, fissures, poussières,...
- Dalles d'une épaisseur inférieure à 4 cm** : appliquez un badigeon de collage préalable. Sur la céramique, appliquez **BOND-COAT**. Sur le mortier, mélangez 1 part de **PRIMFIX** avec 1 part de ciment (25 litres de **PRIMFIX** + 1 sac de 25 kg de ciment). Attention : étalez le mortier sur le coulis de liaison pendant qu'il est encore frais.
- Dalles d'une épaisseur supérieure à 4 cm** : dans ce cas, réalisez une dalle complètement désolidarisée du support, en plaçant au préalable un film de polyéthylène. Coulez le mortier sur ce film (pour les piscines et les saunas, consultez-nous).

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 2,6 litres d'eau pour 25 kg. Mélangez pendant 4 à 5 minutes. Le mortier doit avoir une consistance de « sable mouillé ». À ce stade, n'ajoutez plus d'eau.
- Mélangez à l'aide d'une pompe automatique, d'un malaxeur, d'un camion malaxeur...

APPLICATION DU MÉLANGE

- Versez le mortier **RECRECEM PRE-MIX** préparé directement sur le coulis ou le film de polyéthylène encore humide.
- Nivelez, chapelez et truellez ce mortier comme s'il s'agissait d'un mortier Portland normal. C'est un mortier très docile et facile à traiter. La finition « hélicoptère » est idéale car elle laisse la surface complètement fermée.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Lorsque l'extension à chaperonner se fait par phases, assurer une continuité parfaite avec le primaire **BOND-COAT** ou ajouter un treillis entre les phases.
- Dans les piscines, le coulis de liaison doit TOUJOURS être appliqué, que l'épaisseur de la chape soit ou non supérieure à 4 cm.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,64 g/cm ³
Eau de gâchage	2,6 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	2,0 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	1 heure
Humidité résiduelle (+20°C / 60% HR)	2,7% (48 h) / 1,8% (7 jours)
Délai avant passage	12 heures
Épaisseur de couche	minimum 1 cm
Résistance à la flexion	> 8,0 N/mm ²
Résistance à la compression	> 35,0 N/mm ²
Conductibilité thermique	1,3 W/m·K
Plage de température	-30°C à +90°C
Consommation	18 - 20 kg/m ² ·cm ép.
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



TECHMORTAR R60

CT-C60-F10 selon EN13.813

Mortier pré-dosé, exclusif sur le marché en raison de ses propriétés mécaniques exceptionnelles, conçu pour la réalisation de DALLES soumises à des exigences techniques très élevées.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Composition innovante de mortier technique bi-composant.
- Mortier préparé à base de sables de haute qualité d'une granulométrie exacte.
- Résistance à la compression supérieure à **60MPa=600 kg/cm²**.
- Gain de temps dans la fabrication du mortier : il suffit d'alimenter la bétonnière avec de l'eau, du sable pré-dosé et de **TECHMORTAR R60**.
- Prise normale et séchage rapide.

DOMAINES D'APPLICATION

- Intérieurs et extérieurs.
- Il garantit un support parfait dans les poses techniques dans les industries, laiteries, conserveries, minoteries, supermarchés, aéroports...
- Pose de céramiques en 24 heures.
- Dalles praticables en 12 heures.
- Dalles parfaitement sèches en 2 jours (**HR < 1 %**), et convient pour la pose de parquet, de linoléum, de moquette...
- Dalles flottantes ou collées au support.
- Dalles avec chauffage radiant.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Appliquez **TECHMORTAR R60** sur les dalles, le mortier, le béton, la céramique,...
- Les supports doivent être en bon état, sans écailles, fissures, poussières,...
- Dalles d'une épaisseur inférieure à 4 cm** : appliquez un badigeon de collage préalable. Sur la céramique, appliquez **BOND-COAT**. Sur le mortier, mélangez 1 part de **PRIMFIX** avec 1 part de ciment (25 litres de **PRIMFIX** + 1 sac de 25 kg de ciment). Attention : étalez le mortier sur le coulis de liaison pendant qu'il est encore frais.
- Dalles d'une épaisseur supérieure à 4 cm** : dans ce cas, réalisez une dalle complètement désolidarisée du support, en plaçant au préalable un film de polyéthylène. Coulez le mortier sur ce film (pour les piscines et les saunas, consultez-nous).

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Exemple de mélange : 1 sac de **TECHMORTAR R60** + 4 sacs de **ARENA 0/8** pré-dosé + 10,5/11 litres environ d'eau propre. Le mortier doit avoir la consistance d'un « sable mouillé ». À ce stade, ne plus ajouter d'eau. Mélangez pendant 4 ou 5 minutes.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Versez le mortier **TECHMORTAR R60** préparé directement sur le coulis ou le film de polyéthylène encore humide.
- Nivelez, chapelez et truellez ce mortier comme s'il s'agissait d'un mortier Portland normal. C'est un mortier très docile et facile à traiter. La finition « hélicoptère » est idéale car elle laisse la surface complètement fermée.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Réaliser des joints de dilatation (utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**).
- Lorsque l'extension à chaperonner est réalisée en plusieurs phases, assurez une parfaite continuité entre les phases en appliquant une couche de fond avec **BOND-COAT** ou en ajoutant un treillis entre la phase précédente et la phase suivante.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,04 g/cm³
Eau de gâchage	10,5 L + 25 kg TECHMORTAR + 120 kg ARENA 0-8
Densité du mélange	1,97 g/cm³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	1 heure
Humidité résiduelle (+20°C / 60% HR)	1,0% (48 h) / 0,8% (7 jours)
Délai avant passage	12 heures
Épaisseur de couche	minimum 1 cm
Résistance à la flexion	> 10,0 N/mm²
Résistance à la compression	> 61,9 N/mm²
Conductibilité thermique	1,3 W/m·K
Plage de température	-30°C à +90°C
Consommation	3,1 kg/m²·cm ép. + 14,8 kg ARENA 0-8 /m²·cm ép.
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



ANTI-OXID LIQUID

UNE-EN1504-7 neutralisateur par passivation

Liquide transparent à texture de gel pour la protection des armatures ferreuses.



Transparent

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

-**ANTI-OXID LIQUID** stabilise l'oxyde présent en le transformant en un complexe stable et insoluble, protégeant ainsi la surface d'une future corrosion (passivation anodique).

-**ANTI-OXID LIQUID** est un adjuvant transparent, à texture gel et super fluide.

-Produit liquide prêt à l'emploi. Aucun mélange avec un autre produit n'est nécessaire.

-Prévient la progression future de l'oxydation des métaux.

-Solution facile et économique.

DOMAINES D'APPLICATION

-C'est un primaire anticorrosion qui protège les armatures en acier.

-Il peut être utilisé dans les milieux marins ou sur les bétons contaminés par les chlorures.

-Il agit également comme accrochage entre le nouveau béton et les fers de l'armature en réagissant avec le ciment

-Il peut être utilisé sur les sols, les revêtements, en INTÉRIEUR et en EXTÉRIEUR et dans les piscines.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-Éliminez toutes les parties de béton dégradées, déconnectées, non solides, désintégrées, etc.

-Éliminez également toutes les restes de poussière, de peinture, de cire, de produits de décoffrage, etc.

-Éliminez les restes de rouille les plus épais. Brossez et aspirez la poussière...

PRÉPARATION DU MÉLANGE

-**ANTI-OXID LIQUID** est appliqué pur.

APPLICATION DU MÉLANGE

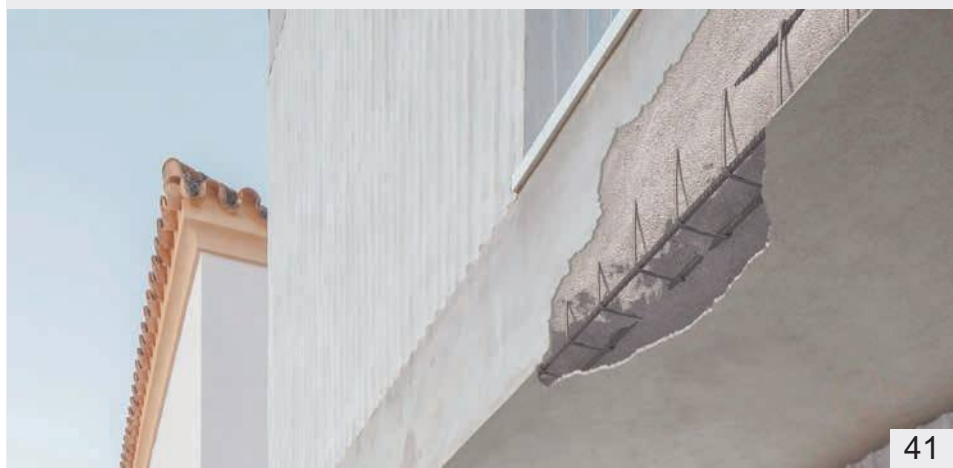
-Appliquez une couche uniforme d'**ANTI-OXID LIQUID** à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un système de pulvérisation.

-Laissez sécher pendant 4 heures et appliquez une seconde couche uniforme de la même façon.

-Une fois l'**ANTI-OXID LIQUID** parfaitement sec, après environ 2 heures, vous pouvez réparer la structure en béton avec **FIX-REPAR R2** ou **FIX-REPAR R4**.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de neutralisant	par passivation
Aspect	gel-liquide transparent
Densité	1,34 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Viscosité	environ 90 cP (+20°C)
Toxicité	non
Inflammable	non
Temps de séchage entre les couches	entre 30 min et 4 heures
Temps de séchage dernière couche	2 heures (+20°C)
Consommation	120 - 300 g/m ²
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	1 L et 5 L



FIX-REPAR ANTI-OXID

UNE-EN1504-7 neutralisateur par passivation

Mortier pré-dosé, mono-composant et activé pour la protection des armatures ferreuses.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

-**FIX-REPAR ANTI-OXID** stabilise l'oxyde présent en le transformant en un complexe stable et insoluble, protégeant ainsi la surface d'une future corrosion. Cette méthode de protection est techniquement définie comme une passivation anodique.

-**FIX-REPAR ANTI-OXID** est à durcissement rapide et restaure un pH élevé pour protéger le béton.

DOMAINES D'APPLICATION

- C'est un primaire anticorrosion qui protège les armatures en acier.
- Il peut être utilisé dans les milieux marins ou sur les bétons contaminés par les chlorures.
- Il agit également comme accrochage entre le nouveau béton et les fers de l'armature en réagissant avec le ciment
- Il peut être utilisé sur les sols, les revêtements, en INTÉRIEUR et en EXTÉRIEUR et dans les piscines.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Éliminez toutes les parties de béton dégradées, déconnectées, non solides, désintégrées, etc.
- Éliminez également toutes les restes de poussière, de peinture, de cire, de produits de décoffrage, etc.
- Éliminez les restes de rouille les plus épais. Brossez et aspirez la poussière...

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez environ 220-260 cm³ d'eau avec 1 kg de **FIX-REPAR ANTI-OXID**.
- Utilisez un batteur électrique à faible vitesse pour éviter la formation de grumeaux.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Appliquez une couche uniforme de **FIX-REPAR ANTI-OXID** à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un système de pulvérisation.
- Laissez sécher pendant 4 heures et appliquez une seconde couche uniforme de la même façon.
- Une fois l'**ANTI-OXID LIQUID** parfaitement sec, après environ 2 heures, prend une couleur gris clair et il est alors possible d'appliquer le mortier de réparation **FIX-REPAR R2** ou **FIX-REPAR R4**.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de neutralisant	par passivation
Aspect	poudre
Densité de la poudre	1,6 g/cm ³
Inflammable	non
Eau de gâchage	0,22 - 0,26 L / pot de 1 kg
Densité du mélange	1,8 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps de séchage entre les couches	30 minutes (+20°C)
Temps de séchage dernière couche	2 heures (+20°C)
Consommation	1,5 kg/m ² ·mm ép.
Durée de conservation estimée	24 mois
Présentation	1 kg et 5 kg



FIX-REPAR R2

R2 selon EN1504-3

Mortier pré-dosé à prise rapide pour la réparation et la régénération du béton.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mortier à retrait contrôlé, renforcé de fibres, anti-affaissement et à prise rapide.
- Très haute résistance mécanique.
- Facile à travailler à la taloche et facile à lisser.
- Résistance aux intempéries.
- Caractéristiques physico-mécaniques très similaires à celles du béton : élasticité, perméabilité.
- Grande adhérence sur béton, pierre, briques...
- Très haute résistance à l'usure.
- Nature alcaline : protège l'armature.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation de fissures ou de nids de gravier.
- Reconstruction de marches en béton, de pièces ornementales, de murs en pierre.
- Convient pour étancher les fissures et les fissures rigides et pour renforcer les parements en béton.
- Excellent pour réparer les cadres de fenêtres, portes, ancrages de boulons.
- Grâce à sa très haute résistance à l'usure, il est idéal pour : sols, rampes, canaux, ponts.
- Excellent pour les réparations verticales et horizontales, même contre la gravité.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Une restauration correcte, complète et détaillée du support est la meilleure garantie d'une réparation durable. Les travaux se déroulent en trois phases :
- 1ère.-Éliminez toutes les parties de béton dégradées, déconnectées, non solides, désintégrées, les restes de poussière, de peinture, de cire, d'agents de démoulage, etc.
- 2e.-Pour protéger l'acier d'armature, éliminez les résidus de rouille grossiers. Brossez et aspirez la poussière. Appliquez une couche uniforme d'**ANTI-OXID LIQUID** ou de **FIX-REPAR ANTI-OXID** à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un système de pulvérisation. Le **FIX-REPAR ANTI-OXID** se mélange uniquement avec de l'eau. **FIX-REPAR ANTI-OXID** stabilise la rouille existante et la protège contre une nouvelle corrosion (passivation anodique). **FIX-REPAR ANTI-OXID** sèche après 2 heures et prend une couleur gris clair.
- 3e.-Les supports très absorbants ou exposés au soleil par temps chaud doivent être préalablement humidifiés pour éviter la perte rapide d'eau du mortier de réparation. Si vous avez utilisé **FIX-REPAR ANTI-OXID** ou **ANTI-OXID LIQUID**, laissez sécher au moins 2 heures avant de mouiller le support.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

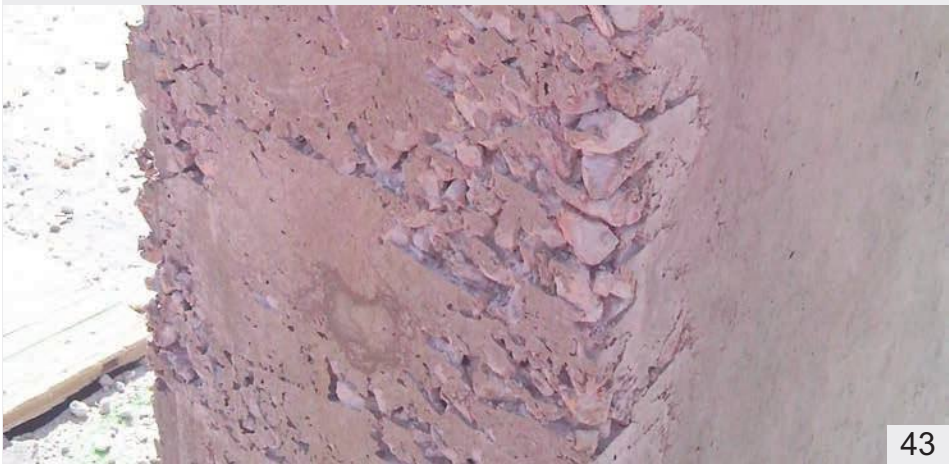
- Mélangez environ 4,0 litres d'eau avec 25 kg de **FIX-REPAR R2**.
- Utilisez un batteur électrique à faible vitesse pour éviter la formation de grumeaux.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Appliquez le mortier à l'aide d'une truelle. Il est très utile d'utiliser une truelle fine pour le lisser.
- FIX-REPAR R2** s'applique sans coffrage dans des épaisseurs minimales de 5 mm et maximales de 35 mm par couche.
- Dans les applications à fort ensoleillement, humidifiez préalablement le support et, une fois la réparation effectuée, protégez la surface en créant une ombre artificielle et/ou en humidifiant périodiquement la surface.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de mortier	de réparation rapide
Granulométrie	de 0 à 2 mm
Toxicité	irrite la peau et les yeux
Densité de la poudre	1,5 g/cm³
Eau de gâchage	4,0 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,7 g/cm³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	30 - 60 minutes
Contenu ions chlore	< 0,05%
Délai avant passage	24 heures
Épaisseur de couche	5 - 35 mm
Résistance à la compression	> 15,0 MPa
Adhésion	> 0,8 MPa
Absorption capillaire	< 0,5 kg/m²·h ^{0,5}
Consommation	19 kg/m²·cm ép.
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIX-REPAR R4

R4 selon EN1504-3

Mortier thixotropique pré-dosé spécialement pour les réparations structurales du béton.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mortier à retrait contrôlé, renforcé de fibres, anti-affaissement et à prise rapide.
- Très haute résistance à la compression : 46 MPa.
- Propriétés physico-mécaniques très similaires à celles du béton : élasticité, perméabilité.
- Très haute résistance à l'usure
- De nature alcaline : protège les armatures.
- Faible capillarité et haute imperméabilité.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Très haute résistance à la carbonatation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparations verticales et horizontales, y compris en contre-gravité.
- Reconstruction de la couche couvre-fers des structures, des balcons, des corniches, des linteaux, des piliers et des poutres.
- Réparation des poches ou nids de gravier.
- Reconstruction de marches en béton, de pièces d'ornement, de murs en pierre, etc.
- Excellent pour réparer les cadres des fenêtres, des portes, les ancrages des boulons, etc.
- Sa très haute résistance à l'usure en fait un produit idéal pour les sols, les rampes, les canaux, les ponts, etc.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Une restauration correcte, complète et détaillée du support est la meilleure garantie d'une réparation durable. Les travaux se déroulent en trois phases :
- 1ère.-Éliminez toutes les parties de béton dégradées, déconnectées, non solides, désintégrées, les restes de poussière, de peinture, de cire, d'agents de démoulage, etc.
- 2e.-Pour protéger l'acier d'armature, éliminez les résidus de rouille grossiers. Brossez et aspirez la poussière. Appliquez une couche uniforme d'**ANTI-OXID LIQUID** ou de **FIX-REPAR ANTI-OXID** à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un système de pulvérisation. Le **FIX-REPAR ANTI-OXID** se mélange uniquement avec de l'eau. **FIX-REPAR ANTI-OXID** stabilise la rouille existante et la protège contre une nouvelle corrosion (passivation anodique). **FIX-REPAR ANTI-OXID** sèche après 2 heures et prend une couleur gris clair.
- 3e.-Les supports très absorbants ou exposés au soleil par temps chaud doivent être préalablement humidifiés pour éviter la perte rapide d'eau du mortier de réparation. Si vous avez utilisé **FIX-REPAR ANTI-OXID** ou **ANTI-OXID LIQUID**, laissez sécher au moins 2 heures avant de mouiller le support.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez environ 3,75 litres d'eau avec 25 kg de **FIX-REPAR R4**.
- Utilisez un batteur électrique à faible vitesse pour éviter la formation de grumeaux.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Appliquez le mortier à l'aide d'une truelle. Il est très utile d'utiliser une truelle fine pour le lisser.
- FIX-REPAR R2** s'applique sans coffrage dans des épaisseurs minimales de 10 mm et maximales de 40 mm par couche.
- Dans les applications à fort ensoleillement, humidifiez préalablement le support et, une fois la réparation effectuée, protégez la surface en créant une ombre artificielle et/ou en humidifiant périodiquement la surface.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de mortier	for fast repair
Granulométrie	from 0 to 4 mm
Toxicité	irritates the skin and eyes
Densité de la poudre	1,4 g/cm ³
Eau de gâchage	3,75 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	2,0 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	30 - 60 minutes
Contenu ions chlore	< 0,05%
Délai avant passage	24 heures
Épaisseur de couche	10 - 40 mm
Résistance à la compression	≥ 45,0 MPa
Adhésion	≥ 2,0 MPa
Absorption capillaire	< 0,5 kg/m ² *h ^{0,5}
Module d'élasticité	≥ 20 GPa
Consommation	19 kg/m ² .cm ép.
Estimated expiration	12 mois
Presentation	25 kg



TAPA-VIAS

Mortier à prise quasi instantanée pour boucher les fuites d'eau des réservoirs, des tuyaux et autres composants similaires.



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Fuite d'eau** : éliminez au préalable les parties de béton dégradées, présentant des décohésions, peu solides ou désagrégées.
- Ancrage d'éléments** : éliminez tous les restes de poussière, de peinture, de cire, de produit de décoffrage, puis faites le trou nécessaire pour permettre au produit **TAPA-VIAS** de pénétrer en profondeur.
- En cas de supports très absorbants ou exposés au soleil en saison chaude, pré-mouillez les supports afin d'éviter de l'assèchement prématuré du mortier d'ancrage.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez à la main exactement 2,0 litres d'eau avec 10 kg de **TAPA-VIAS**.
- Laissez reposer pendant environ 2 minutes. Prenez immédiatement une quantité de **TAPA-VIAS** dans votre main et donnez-lui une forme arrondie finissant en pointe.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Introduisez IMMÉDIATEMENT **TAPA-VIAS** dans la fissure du béton par laquelle l'eau fuit, puis appuyez très fort pendant 40 secondes, jusqu'à ce que l'eau cesse de fuir. Retirez l'excédent et nettoyez le pourtour du trou.
- En cas de forte exposition au soleil, mouillez le support au préalable et, une fois la réparation terminée, protégez le support en créant une ombre artificielle ou/et mouillant régulièrement le support.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de mortier	de réparation très rapide
Granulométrie	de 0 à 5 mm
Toxicité	irrite la peau et les yeux
Densité de la poudre	1,42 g/cm ³
Eau de gâchage	2,0 L / pot de 10 kg
Densité du mélange	1,5 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	60 - 90 secondes
Contenu ions chlore	< 0,05%
Délai avant passage	2 minutes
Épaisseur de couche	> 5 mm
Consommation	1,5 kg / 1000 cm ³
Durée de conservation estimée	18 mois
Présentation	10 kg

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mortier fibré, anti-affaissement total, à retrait contrôlé et à prise ultra-rapide.
- Propriétés physico-mécaniques très similaires à celles du béton : élasticité, perméabilité.
- Haute adhérence sur la plupart des matériaux de construction : béton, pierres, briques.
- Très haute résistance mécanique à la flexion et à la compression.
- Très haute résistance à l'usure
- De nature alcaline, il protège les armatures.

DOMAINES D'APPLICATION

- Colmater les fuites d'eau dues à la rupture de tuyaux, de réservoirs, de piscines et, en général, de tout élément structurel en béton.
- Idéal pour les tunnels, les galeries, les puits, les canaux, etc.
- Il est également largement utilisé pour l'ancrage ultra-rapide des contre-cadres de portes, des cadres de fenêtres et des ancrages de boulons.
- Idéal pour l'ancrage ultra-rapide de mains courantes, poteaux de signalisation, boulons, caissons lumineux, passage de tubes lumineux ondulés.
- Répare même contre la gravité.



NO-CRACKS

Liquide de colmatage des microfissures des piscines et des réservoirs en béton pour stopper les petites fuites d'eau.



Transparent

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- NO-CRACKS** est un adjuvant extra-fluide qui s'ajoute à l'eau de la piscine en mode recirculation sans passer par le filtre. En 48 - 72 heures, **NO-CRACKS** réagit avec l'hydroxyde de calcium du ciment hydraté en formant des microcristaux insolubles qui bouchent les microfissures, stoppant les fuites d'eau.
- Totalement inoffensif pour les baigneurs.
- Les cristaux qui se forment sont complètement insolubles, ce qui signifie qu'ils restent présents indéfiniment.

DOMAINES D'APPLICATION

- Parfait pour les réservoirs, les piscines, les tuyauteries et en général pour tout élément fabriqué à base de ciment et contenant de l'eau à l'intérieur.
- Par exemple, quand une piscine perd de l'eau à raison de 80 l/jour maximum, il permet de tenter de colmater les microfissures du béton sans vider la piscine, avant de prendre d'autres mesures plus agressives.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-**Application en piscine** : placez la vanne multifonctionnelle du système d'épuration en mode « recirculation » de l'eau sans passer par le filtre. Laissez la filtration de la piscine en mode recirculation pendant 48 - 72 heures maximum. Pendant ce processus, aucun baigneur NE DOIT utiliser la piscine. Si l'on soupçonne que la fissure se trouve dans un tuyau, **NO-CRACKS** peut également être ajouté directement aux skimmers.

-**Application dans les réservoirs d'eau potable** : l'eau à laquelle **NO-CRACKS** a été ajouté pour colmater les fuites éventuelles n'est pas propre à la consommation et doit être éliminée. Après avoir vidé le réservoir, nettoyez le béton à l'aide de savon et d'eau, puis rincez abondamment à l'eau. Ensuite, remplissez à nouveau le réservoir avec de l'eau.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

-**NO-CRACKS** est appliqué pur selon le tableau de consommation ci-joint, ajoutez les litres recommandés de **NO-CRACKS** directement à l'eau de la piscine.

APPLICATION DU MÉLANGE

Ajout de **NO-CRACKS** : selon le tableau de consommation ci-joint, ajoutez les litres recommandés de **NO-CRACKS** directement à l'eau de la piscine. Si l'on soupçonne que la fissure se trouve dans un tuyau, **NO-CRACKS** peut également être ajouté directement aux skimmers. Laissez la filtration de la piscine en mode recirculation pendant 48 - 72 heures maximum. Pendant ce processus, aucun baigneur NE DOIT utiliser la piscine.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de scellant	réactif avec le ciment
Densité	environ 37° Bé (+20°C)
Viscosité	environ 90 cP (+20°C)
Toxicité	non
Irritant	non
Température d'application	+5°C à +35°C
Agit entre les	48 - 72 heures maximum
Consommation	1 L / 60 m³ d'eau
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	1 L



EPOXICOLOR INDUSTRIAL

SR-B1,5-AR0,3-IR14 selon EN13.813 ; C-PR(5/5.1) selon EN1504-2

ÉPOXY aux applications multiples et à haute résistance chimique pour industries, bureaux, magasins, parkings, etc. De nombreuses finitions sont disponibles.



Transparent



EPOXICOLOR PIGMENTO



1| Blanco



2| Amarillo



3| Rojo



4| Verde



5| Azul



6| Gris claro



7| Cemento



8| Antracita

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Peinture antiacide pour sols techniques.
- Large gamme d'applications.
- Excellente résistance au trafic.
- Haute résistance chimique, mécanique et à l'abrasion.
- Produit incolore pouvant être coloré avec **EPOXICOLOR PIGMENTO**. Disponible en 8 couleurs prédosées.
- Peut être appliqué horizontalement et verticalement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Ce sont des solutions parfaites pour les ateliers, les entrepôts, les offices, les locaux publics, l'industrie des produits chimiques, l'industrie alimentaire, les garages mécaniques, les garages, les parkings publics et privés, les chambres froides, les magasins de vêtements, les halls d'entrée des hôtels, les halls des stades, les bureaux, les salles de jeux, les garderies, etc.
- Appliquée comme une peinture résiste à l'eau chlorée dans les caniveaux de débordement et les bacs tampons.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le secret de la réussite d'un revêtement de sol continu en résine réside dans une préparation préalable correcte et rigoureuse du support. Pour ce faire, il convient de respecter les points suivants :
 - a.- dans le béton **neuf**, il faut attendre la prise complète du béton (minimum 30 jours). L'humidité doit être <4 % en poids. Dans le béton ancien, on vérifiera également que l'humidité est <4 % en poids (à l'aide d'un hygromètre).
 - b.- la préparation de la surface peut être chimique ou mécanique ou les deux :
 - Préparation chimique** : nettoyer toute la surface avec une dilution de **GRESNET** et d'eau dans un rapport de 1 part de **GRESNET** pour 5 parts d'eau. Étendre, frotter, ramasser et enfin rincer toute la surface avec beaucoup d'eau. Laisser sécher complètement.
 - Préparation mécanique** : en fonction de l'état de la surface (peinte, rugueuse, écaillée,...), la surface sera grenaillée, fraisée ou diamantée.
- La température minimale d'application est de +10 °C, sachant que la température du sol doit être supérieure d'au moins +3 °C au point de rosée.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Produit incolore à colorer en ajoutant : 1 pc **EPOXICOLOR INDUSTRIAL** 9,27 kg + 1 pc **EPOXICOLOR PIGMENTO** 0,73 kg et mélangez.
- Pour obtenir une longue durée de vie en pot, distribuez le mélange dans plusieurs grands pots.

APPLICATION DU MÉLANGE

- EPOXICOLOR INDUSTRIAL** est un époxy aux multiples applications possibles :
 - a.- appliqué pur au rouleau, c'est une peinture époxy.
 - b.- également appliqué pur mais avec une lèvre en caoutchouc, c'est un scellant époxy pour sols antidérapants.
 - c.- mélangé avec **CUARZOFILLER A**, on obtient un mortier époxy autonivelant à appliquer avec une truelle dentelée et un rouleau à pointes.

DONNÉES TECHNIQUES

Température du support	de +10°C à +35°C
Degrés au-dessus du point de rosée	+3°C
Humidité du support	< 4% en poids
Humidité relative maximale	80%
Durée de vie du mélange	30 min divisé en cubes
Temps d'attente entre couches	12 heures (+20°C)
Temps de mise en service (+10°C)	72 h lumière - 10 jours intense
Temps de mise en service (+20°C)	24 h lumière - 7 jours intense
Temps de mise en service (+30°C)	18 h lumière - 5 jours intense
Résistance au glissement	de class I à class III
Résistance thermique à la chaleur humide	+80°C (nettoyage à vapeur)
Résistance chimique	consultez le dpt. technique
Certification comme pâte autolissante	CE: SR résine synthétique
Type de résistance à l'abrasion	AR0,3 ; <3000mg H22/1000
Adhérence	type B1,5 ; > 2,0 N/mm ²
Résistance à l'impact	type IR14 ; Clase III
Absorption capillaire	w < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}
Consommation : caniveau et vase régulateur	0,5 kg/m ; 0,35 kg/m ²
Durée de conservation estimée et présentation	2 ans en pots de 9,27 kg



EPOXICOLOR POOL

SR-B1,5-AR0,3-IR14 selon EN13.813 ; C-PR(5/5.1) selon EN1504-2

Peinture époxy spéciale anti-acide pour la protection de l'étanchéité des gouttières de débordement et des bassins de régulation de piscine.



Blanc



Noir

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Peinture à base d'époxy prête à l'emploi : mélanger les composants prédosés et appliquer.
- Très haute résistance chimique.
- Résistance à l'eau salée.
- Très résistante à l'abrasion et à l'usure.
- Très bonne résistance à l'abrasion et à l'usure.
- Adhésion totale au substrat sans rétrécissement.
- Totale imperméabilité.
- Résistance aux bases, à l'eau salée, aux acides et aux micro-organismes.

DOMAINES D'APPLICATION

- EPOXICOLOR POOL** est une peinture spéciale résistante aux acides pour les gouttières et les bassins de régulation des piscines.
- La peinture présente une excellente résistance au trafic, une grande résistance chimique, mécanique et à l'abrasion, une grande résistance même à basse température et une très grande résistance à l'usure.

-**EPOXICOLOR POOL** ne s'écaille pas du tout : idéale pour l'application sur des surfaces horizontales et verticales.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le secret de la réussite d'un revêtement de sol continu en résine réside dans une préparation préalable correcte et rigoureuse du support. Pour ce faire, il convient de respecter les points suivants :
 - a.- dans le béton neuf, il faut attendre la prise complète du béton (minimum 30 jours). L'humidité doit être <4 % en poids. Dans le béton ancien, on vérifiera également que l'humidité est <4 % en poids (à l'aide d'un hygromètre).
 - b.- dans les blocs **S9** de **ROSA GRES**, il n'est pas nécessaire d'attendre le séchage des blocs : coller les blocs avec du ciment colle de type **TECNOCOL GEL** et après 24 heures on peut les imperméabiliser et les protéger chimiquement.
 - c.- Les gouttières et les cuves de régulation, les imperméabiliser préalablement avec deux couches d'**HIDROFIX** ou **IMPERTOT** en suivant leurs instructions d'application respectives.
 - d.- La température minimale d'application est de +10 °C, sachant que la température du revêtement sera au moins de +3 °C au-dessus du point de rosée.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Le kit comprend : 1 petite bouteille de liquide + 1 seau avec une pâte blanche.
- Videz le contenu de la bouteille dans le seau et mélangez à l'aide d'une perceuse électrique.
- Pour une longue durée de vie en pot, répartissez le mélange dans plusieurs grands pots.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Une fois l'imperméabilisation sèche, appliquer une première couche d'**EPOXICOLOR POOL** à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau à poils longs.
- Appliquer une épaisseur minimale de 0,4 - 0,5 mm ; laisser sécher pendant 12 heures (à +20 °C et 50 % HR) ; appliquer une deuxième couche d'**EPOXICOLOR POOL** également avec une épaisseur minimale de 0,4 - 0,5 mm et laisser sécher.
- Après 48 heures (+20 °C / 50 % HR) réaliser l'essai d'étanchéité.

DONNÉES TECHNIQUES

Température du support	de +10°C à +35°C
Degrés au-dessus du point de rosée	+3°C
Humidité du support	< 4% en poids
Humidité relative maximale	80%
Durée de vie du mélange	30 min divisé en cubes
Temps d'attente entre couches	12 heures (+20°C)
Temps de mise en service (+10°C)	72 h lumière - 10 jours intense
Temps de mise en service (+20°C)	24 h lumière - 7 jours intense
Temps de mise en service (+30°C)	18 h lumière - 5 jours intense
Résistance au glissement	de classe I à classe III
Résistance thermique à la chaleur humide	+80°C (nettoyage à vapeur)
Résistance chimique	consultez le dpt. technique
Certification comme pâte autolissante	CE: SR résine synthétique
Type de résistance à l'abrasion	AR0,3 ; <3000mg H22/1000
Adhérence	type B1,5 ; > 2,0 N/mm ²
Résistance à l'impact	type IR14 ; classe III
Absorption capillaire	w < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}
Consommation : caniveau et vase régulateur	0,5 kg/m ; 0,35 kg/m ²
Durée de conservation estimée et présentation	2 ans en pots de 2,5 kg



BOND-COAT

Pont adhésif pour tous types de surfaces intérieures et extérieures, pour le collage ultérieur de carreaux céramiques, de mortiers autonivelants, de membranes d'étanchéité, etc.



Bleu

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- BOND COAT** est un produit prêt à l'emploi composé à base de dispersions acryliques et d'adjuvants avec des nanoparticules qui renforcent l'adhérence.
- Forme un film texturé continu de couleur bleue pour faciliter le collage ultérieur des adhésifs à base de ciment, des mortiers autonivelants et comme pont d'adhérence entre le béton et le mortier ou entre le béton et le béton.
- Peut être appliqué à l'intérieur, à l'extérieur, horizontalement et verticalement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Recouvrement céramique** : appliqué sur un ancien carreau de céramique, il facilite le collage ultérieur de la colle à carreaux. Indispensable lorsque l'ancien carreau de céramique n'est pas parfaitement propre.
- Sols de mortier autonivelant** : appliqué sur du béton très poli ou du bois, il contribue à faciliter l'adhérence ultérieure du mortier autonivelant **FIX-NIVEL**, entre autres. De même, lorsqu'il est appliqué sur des céramiques usagées sur un sol irrégulier, il contribue à faciliter l'adhérence ultérieure du mortier autonivelant.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Tous les supports sur lesquels **BOND-COAT** doit être appliqué doivent être résistants, solides, exempts de sable, de cires, d'huiles et de graisses et parfaitement durcis.
- Il est également essentiel qu'aucune humidité ne remonte du sous-sol. **BOND-COAT** n'agit pas comme une barrière contre l'humidité.
- BOND-COAT** doit être appliqué de préférence à des températures de +5 °C ou plus.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- N'ajoutez rien au pot : le produit est prêt à l'emploi.
- Homogénéisez parfaitement le contenu du pot avant de l'utiliser : remuez 1 minute à l'aide d'un malaxeur électrique.

APPLICATION DU MÉLANGE

- BOND-COAT** s'applique facilement avec un rouleau laqueur, éponge à poils courts ou des brosses plates, mais dans tous les cas, n'en appliquez pas trop et évitez les « flaques » de produit sur le sol.
- BOND-COAT** est à prise rapide. Après 3 à 5 heures d'application de **BOND-COAT**, vous pouvez coller des carreaux de céramique, imperméabiliser ou étaler un mortier autonivelant.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit	adhésif acrylique pur
Aspect	liquide visqueux bleu
Densité	1,4 g/cm ³
Toxicité avec contact prolongé	irrite la peau et les yeux
Inflammable	non
Application	pur non dilué
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps pour obtenir le tack (+20°C)	après 3 - 5 heures
Temps maximum pour maintenir le tack (+20°C)	après 14 heures maximum
Consommation	0,10 - 0,15 kg/m ²
Durée de conservation estimée	18 mois
Présentation	5 kg



GROUT S10

Conforme à la norme EN1504-6

Mortier mono-composant pour ancrages et scellements par simple coulée.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Transmet uniformément les contraintes de la machine ou de la structure à la fondation.
- Rétraction contrôlée : nous évitons les décollements indésirables et la transmission correcte des charges.
- Il est autonivelant et ne ségrège pas.
- Il présente une résistance mécanique très élevée.
- Imperméable et résistant aux substances agressives.
- pH alcalin : protège la structure métallique.
- Permet une mise en service rapide.
- Résiste aux contraintes de traction, de torsion et de cisaillement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Idéal pour le remblayage sous les plaques d'ancrage.
- Nous obtenons un **Rcompression= 54 N/mm² !!**
- Produit de remplissage approprié pour étanchéiser le trou mâle-femelle du raccord de deux pièces adjacentes du **Système S10® Rosa Gres**.
- La solution la plus simple et la plus économique pour l'ancrage de rambardes ou de poteaux dans le béton, en raison de son excellente adhérence au support et au métal des rambardes.
- Peut être utilisé pour colmater des fissures ou des brèches sans mouvement et horizontales dans le béton ou le mortier.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, bien durci, exempt d'huile et d'écaillures.
- Si la surface est très lisse, elle peut être rendue rugueuse par sablage ou par un procédé similaire.
- Par temps chaud, mouillez le béton avec de l'eau, mais attention : faites-le 24 heures avant d'appliquer le coulis-mortier.
- Brossez mécaniquement les parties métalliques pour éliminer toute trace de rouille.
- Appliquez **GROUT S10** à une température de +5 °C à +30 °C.
- Si les surfaces en contact avec le coulis sont très froides, il convient de prévoir des systèmes de chauffage appropriés 24 heures à l'avance, qui doivent être maintenus pendant 2 à 3 jours après l'application.
- S'il fait très chaud, mélangez le coulis avec de l'eau froide (sans glace) et conservez le coulis à l'ombre pendant au moins 2 à 3 jours après l'application.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélangez 3,25 - 3,50 litres d'eau avec 25 kg de **GROUT S10** petit à petit pendant 2 ou 3 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique lent. Immédiatement après le malaxage, appliquez le produit en le versant dans la cavité à remplir.

APPLICATION DU MÉLANGE

Dans les plaques d'ancrage, versez le coulis de manière continue et rapide d'un côté de la plaque jusqu'à ce qu'il ressorte par le côté opposé, en veillant ainsi à ce que l'air soit complètement éliminé. On peut utiliser des vibreurs ou une tige pour faciliter le remplissage complet de tous les coins. Si la dalle est très grande, prévoir des perforations tous les 50 cm et appliquer le coulis dans une perforation jusqu'à ce qu'il sorte de la suivante et continuer le processus jusqu'à la fin de la dalle.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,48 g/cm ³
Granulométrie	de 0 à 4 mm
Eau de gâchage	3,25 - 3,50 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	2,21 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +30°C
Durée de vie	10 - 15 minutes
Humidité résiduelle (+20°C / 60% HR)	3,0% (48 h) / 2,0% (7 jours)
Durcissement final	24 heures
Épaisseur entre la plaque et le béton	30 mm
Expansion maximale à 24 heures	0,17%
Arrachement	< 0,003mm à 123 kN
Résistance à la flexion	≥ 8,0 N/mm ²
Résistance à la compression (24 heures)	≥ 30 N/mm ²
Résistance à la compression (7 jours)	≥ 45 N/mm ²
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 50 N/mm ²
Réaction au feu	A1
Consommation	20 kg/m ² ·cm ép.
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



EPOXICOL

R2 selon la norme EN1504-3

Mortier époxy pour l'ancrage de boulons, le colmatage de fissures et la réparation du béton et pour le collage des BANDES étanches dans les différents systèmes d'étanchéité.



Beige

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- EPOXICOL est un composé tri-composant formé de sables et d'additifs spéciaux qui durcissent par simple réaction chimique.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports : céramiques, béton, fer, bois, fibrociment, etc.
- Haute résistance mécanique.
- résistance chimique aux détergents et acides.
- Étanchéité totale (100 %).
- Haute résistance au vieillissement.
- Crée des joints monolithiques avec le béton.

DOMAINES D'APPLICATION

L'EPOXICOL a de nombreuses applications :

- Comme pâte pour les **scellemets par coulée sans retrait** : pour les ancrages de boulons métalliques.
- Comme pâte pour le **colmatage des fissures** formées par le tassement du béton, à condition qu'il s'agisse de fissures mortes.
- Comme **mortier de réparation thixotrope**, pour les fissures dans les murs en béton.
- Comme **ciment colle** en couche mince, pour unir les matériaux céramiques, grès, fer, béton préfabriqué, pièces de marbre, linteaux, etc.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Avant d'appliquer l'EPOXICOL, nettoyez soigneusement le support.
- Il doit être propre, résistant, solide, exempt de poussière, de cires, d'huiles, de graisses, etc.
- Il est fortement recommandé de sabler le substrat. Au minimum, un brossage à l'aide d'un outil métallique est obligatoire.
- Si l'application est sur du béton, celui-ci aura déjà au moins 28 jours de prise.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

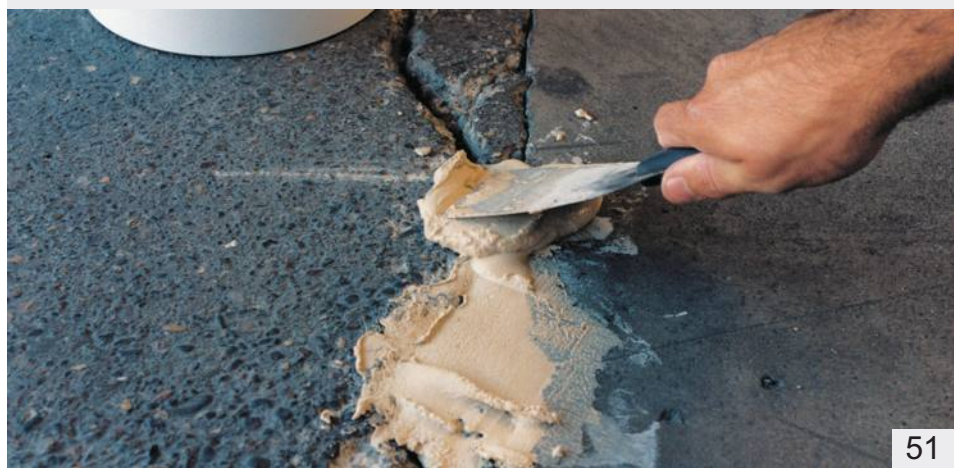
- Videz le contenu des deux bouteilles dans un seau et ajoutez la poudre nécessaire en fonction du type d'application, allant d'une masse fluide à une pâte épaisse. Mélangez à l'aide d'une perceuse électrique à faible vitesse de rotation.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Pour coller les **BANDA-SOLAPES** ou **FIX-TAPE 170 mm**, appliquer le produit avec une truelle de 3 mm et appuyer fortement.
- Pour colmater les fissures, préparer un mélange fluide et l'appliquer en le versant.
- Pour réparer le béton, faire un mélange épais et utiliser une truelle.
- Pour les ancrages de boulons dans le béton, le diamètre du trou doit être supérieur de 4 mm au diamètre du boulon.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect partie A et B ; partie C	liquides fluides ; poudre
% de solides	100%
Inflammable	non
Toxicité	irrite la peau et les yeux
Densité du mélange	1,5 g/cm ³
Contenu ions chlore	0%
Température d'application	+12°C à +30°C
Début d'action sur béton	après au moins 28 jours
Durée de vie	1 heure (+20°C)
Délai avant passage	14 heures (+20°C)
Durcissement final	7 jours
Résistance à la compression	≥ 15 MPa
Adhérence initiale	≥ 0,8 MPa
Absorption capillaire	< 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Température de service	-20°C à +90°C
Consommation	14 kg/m ² ·cm ép.
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	1,5 kg, 5 kg et 20 kg



FIX-NIVEL

CT-C11-F4 selon la norme EN13.813

Mortier autonivelant à prise rapide pour la réalisation de couches de profilage d'une épaisseur de 1 à 15 mm.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mortier pré-dosé, autonivelant, à prise rapide, pas de rétrécissement et résistance à l'abrasion.
- Facilité de travail sur une période prolongée.
- Bonne finition et bel aspect final du support.
- Très haute résistance à la flexion et à la compression.
- Propriétés physico-mécaniques très similaires à celles du béton en termes d'élasticité et de perméabilité, ce qui évite la formation de fissures et de lézardes.
- Haute adhérence à la plupart des matériaux de construction : béton, pierres, céramiques, mortiers, etc.

DOMAINES D'APPLICATION

- Utilisation en intérieur.
- Réalisation de revêtements à base de ciment, autonivelants, d'une épaisseur comprise entre 1 et 15 mm.
- Réalisation de revêtements à base de ciment, autonivelants, sans joints, avec une finition lisse facile à nettoyer et une très haute résistance à l'usure due au passage (chariots, chaises, transpalettes, élévateurs).
- Dalles sur béton, mortier, sols hydrauliques, **RE-CRECEM PRE-MIX**, céramique, etc.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

La restauration correcte, exhaustive et détaillée du support est la meilleure garantie pour assurer la pérennité de l'installation. Deux phases sont à réaliser :

- Éliminez les restes du support qui sont détériorés, déconnectés, non solides, désintégrés,...
 - Éliminez également toute trace de poussière, de peinture, de cire, d'agent de démoulage,...
- Dans le cas où l'un des supports suivants est présent, il faut effectuer une étape préalable à l'application du produit autolissant :

-Surfaces en béton très absorbantes ou poussiéreuses : apprêtez-les avec **PRIMFIX** et de l'eau dans un rapport de 1:4. Appliquez ce mélange à l'aide d'un pinceau et laissez sécher.

-Surfaces en bois : un pont d'adhérence doit être réalisé entre le bois et le produit autonivelant à l'aide de notre produit **BOND COAT**. Appliquez le **BOND COAT** et laissez sécher pendant 3 à 5 heures, puis appliquez le produit autonivelant.

-Surfaces en céramique ancienne : nous devons faire un pont d'adhérence entre la vieille céramique et le **FIX-NIVEL** avec notre produit **BOND COAT**. Appliquez le **BOND COAT** et laissez sécher pendant 3 à 5 heures, puis appliquez le produit autonivelant :

PRÉPARATION DU MÉLANGE

-Mélangez 7,0 litres d'eau avec 25 kg à l'aide d'une Cowles à haut régime. Laissez reposer pendant 2 minutes et mélangez à nouveau pour obtenir une pâte prête à l'emploi. Cette opération peut être effectuée sans problème avec les stations de pompage automatiques.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Délimitez la zone à l'aide de règles, de bois et de murs. Le mortier est « comme de l'eau » et occupera donc tout l'espace disponible en raison de son caractère autonivelant.
- Coulez et versez ensuite le mortier autonivelant jusqu'à ce que le niveau requis soit atteint.
- Après 12 - 24 heures, vérifiez l'humidité résiduelle avant de commencer à poser de la céramique, de la moquette, du parquet, du PVC, etc. Si vous voulez poser du bois collé, l'épaisseur minimale de **FIX-NIVEL** doit être de 3 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,4 g/cm ³
Eau de gâchage	7,0 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,9 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	20 - 30 minutes
Humidité résiduelle (+20°C / 60% HR)	< 2,0% (24 heures)
Délai avant passage	3 - 12 heures
Durcissement final	12 - 24 heures
Épaisseur de couche	1 - 15 mm
Résistance à la flexion	≥ 4,0 N/mm ²
Résistance à la compression	≥ 11,0 N/mm ²
Consommation de l'apprêt :	
· Sur support très absorbant	0,03 L/m ² de PRIMFIX + 0,12 L/m ² d'eau
· Sur bois ou céramique ancienne	0,15 kg/m ² de BOND COAT
Consommation de FIX-NIVEL	1,6 kg/m ² ·mm ép.
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



FIX-NIVEL PREMIUM

CT-C25-F7 selon la norme EN13.813

Mortier autonivelant EXTRA-FLUIDE à durcissement rapide, pour l'exécution de couches d'égalisation avec une épaisseur de 1 à 20 mm.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mortier autonivelant EXTRA-FLUID.
- Mortier pré-dosé, autonivelant, à prise rapide, pas de rétrécissement et résistance à l'abrasion.
- Facilité de travail sur une période prolongée.
- Excellente finition et bel aspect final du support.
- Très haute résistance à la flexion et à la compression.
- Propriétés physico-mécaniques très similaires à celles du béton en termes d'élasticité et de perméabilité.
- Haute adhérence à la plupart des matériaux de construction : béton, pierres, céramiques, mortiers, etc.

DOMAINES D'APPLICATION

- Utilisation en intérieur.
- Réalisation de revêtements à base de ciment, autonivelants, d'une épaisseur comprise entre 1 et 20 mm.
- Réalisation de revêtements à base de ciment, autonivelants, sans joints, avec une finition lisse facile à nettoyer et une très haute résistance à l'usure due au passage (chariots, chaises, transpalettes, élévateurs).
- Dalles sur béton, mortier, sols hydrauliques, RE-CRECEM PRE-MIX, céramique, etc.
- Revêtements avec chauffage radiant.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Un nettoyage correct, complet et détaillé du support est la meilleure garantie pour assurer une pose très durable. Il y a deux phases à réaliser :
- Éliminez tout reste de support détérioré, incohérent, peu solide, désagrégeable,...
 - Éliminez également tous les restes de poussière, de peinture, de cire, de produit de décoffrage,...
 - Dans le cas où l'un des supports suivants est présent, nous devons effectuer une étape préalable à l'application du mortier autonivelant :
 - Surfaces en béton très absorbantes ou poussiéreuses : apprêtez-les avec **PRIMFIX** et de l'eau dans un rapport de 1:4. Appliquez ce mélange à l'aide d'un pinceau et laissez sécher.
 - Surfaces en bois : un pont d'adhérence doit être réalisé entre le bois et le produit autonivelant à l'aide de notre produit **BOND COAT**. Appliquez le **BOND COAT** et laissez sécher pendant 3 à 5 heures, puis appliquez le produit autonivelant.
 - Surfaces en céramique ancienne : nous devons faire un pont d'adhérence entre la vieille céramique et le **FIX-NIVEL** avec notre produit **BOND COAT**. Appliquez le **BOND COAT** et laissez sécher pendant 3 à 5 heures, puis appliquez le produit autonivelant :

PRÉPARATION DU MÉLANGE

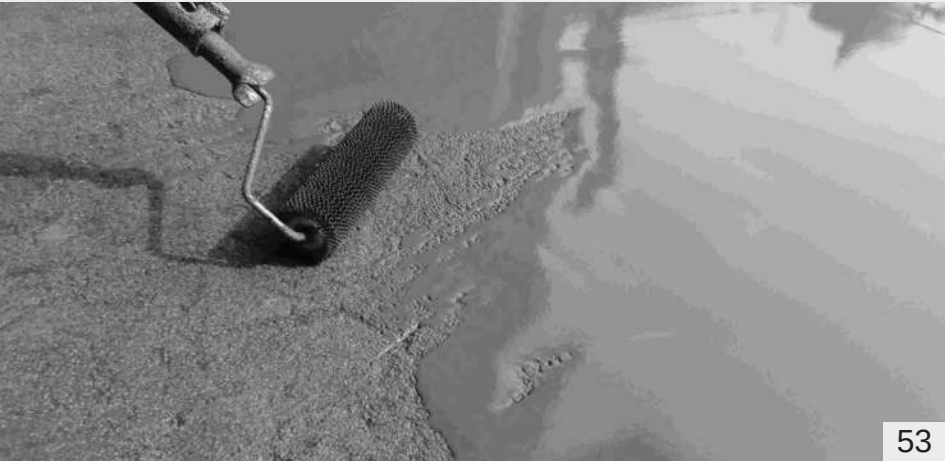
-Mélangez 5,6 - 5,8 litres d'eau avec 25 kg à l'aide d'une Cowles à haut régime. Laissez reposer pendant 2 minutes et mélangez à nouveau pour obtenir une pâte prête à l'emploi. Cette opération peut être effectuée sans problème avec les stations de pompage automatiques.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Délimitez la zone à l'aide de règles, de bois et de murs. Le mortier est « comme de l'eau » et occupera donc tout l'espace disponible en raison de son caractère autonivelant.
- Coulez et versez ensuite le mortier autonivelant jusqu'à ce que le niveau requis soit atteint.
- Après 12 - 24 heures, vérifiez l'humidité résiduelle avant de commencer à poser de la céramique, de la moquette, du parquet, du PVC, etc. Si vous voulez poser du bois collé, l'épaisseur minimale de **FIX-NIVEL PREMIUM** doit être de 3 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,33 g/cm ³
Eau de gâchage	5,7 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	2,0 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	20 - 30 minutes
Humidité résiduelle (+20°C / 60% HR)	< 2,0% (24 heures)
Délai avant passage	3 - 12 heures
Durcissement final	12 - 24 heures
Épaisseur de couche	1 - 20 mm
Résistance à la flexion	≥ 7,0 N/mm ²
Résistance à la compression	≥ 25,0 N/mm ²
Consommation de l'apprêt :	
· Sur support très absorbant	0,03 L/m ² de PRIMFIX + 0,12 L/m ² d'eau
· Sur bois ou céramique ancienne	0,15 kg/m ² de BOND COAT
Consommation de FIX-NIVEL	1,6 kg/m ² ·mm ép.
Durée de conservation estimée	6 mois
Présentation	25 kg



FIX-NIVEL CAPA GRUESA

CA-C35-F9 selon la norme EN13.813

Mortier autonivelant à prise rapide pour la réalisation de couches de profilage d'une épaisseur de 5 à 50 mm.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mortier pré-dosé, autonivelant, à prise rapide, pas de rétrécissement et résistance à l'abrasion.
- Facilité de travail sur une période prolongée.
- Bonne finition et bel aspect final du support.
- Très haute résistance à la flexion et à la compression.
- Propriétés physico-mécaniques très similaires à celles du béton en termes d'élasticité et de perméabilité, ce qui évite la formation de fissures et de lézardes.
- Haute adhérence à la plupart des matériaux de construction : béton, pierres, céramiques, mortiers, etc.

DOMAINES D'APPLICATION

- Utilisation en intérieur.
- Réalisation de revêtements à base de ciment, autonivelants, d'une épaisseur comprise entre 5 et 50 mm.
- Réalisation de revêtements à base de ciment, autonivelants, sans joints, avec une finition lisse facile à nettoyer et une très haute résistance à l'usure due au passage (chariots, chaises, transpalettes, élévateurs).
- Dalles sur béton, mortier, sols hydrauliques, RE-CRECEM PRE-MIX, céramique, etc.
- Revêtements avec chauffage radiant.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

La restauration correcte, exhaustive et détaillée du support est la meilleure garantie pour assurer la pérennité de l'installation. Deux phases sont à réaliser :

- Éliminez les restes du support qui sont détériorés, déconnectés, non solides, désintégrés,...
- Éliminez également toute trace de poussière, de peinture, de cire, d'agent de démoulage,...

Dans le cas où l'un des supports suivants est présent, il faut effectuer une étape préalable à l'application du produit autonivelant :

- Surfaces en béton très absorbantes ou poussiéreuses : apprêtez-les avec **PRIMFIX** et de l'eau dans un rapport de 1:4. Appliquez ce mélange à l'aide d'un pinceau et laissez sécher.
- Surfaces en bois : un pont d'adhérence doit être réalisé entre le bois et le produit autonivelant à l'aide de notre produit **BOND COAT**. Appliquez le **BOND COAT** et laissez sécher pendant 3 à 5 heures, puis appliquez le produit autonivelant.
- Surfaces en céramique ancienne : nous devons faire un pont d'adhérence entre la vieille céramique et le **FIX-NIVEL CAPA GRUESA** avec notre produit **BOND COAT**. Appliquez le **BOND COAT** et laissez sécher pendant 3 à 5 heures, puis appliquez le produit autonivelant :

PRÉPARATION DU MÉLANGE

-Mélangez 4,5 litres d'eau avec 25 kg à l'aide d'une Cowles à haut régime. Laissez reposer pendant 2 minutes et mélangez à nouveau pour obtenir une pâte prête à l'emploi. Cette opération peut être effectuée sans problème avec les stations de pompage automatiques.

APPLICATION DU MÉLANGE

- Délimitez la zone à l'aide de règles, de bois et de murs. Le mortier est « comme de l'eau » et occupera donc tout l'espace disponible en raison de son caractère autonivelant.
- Coulez et versez ensuite le mortier autonivelant jusqu'à ce que le niveau requis soit atteint.
- Après 12-24 heures, vérifiez l'humidité résiduelle avant de commencer à poser de la céramique, de la moquette, du parquet, du PVC, etc. Si vous voulez poser du bois collé, l'épaisseur minimale de **FIX-NIVEL CAPA GRUESA** doit être de 5 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité de la poudre	1,5 g/cm ³
Eau de gâchage	4,5 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	2,1 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	20 - 30 minutes
Humidité résiduelle (+20°C / 60% HR)	< 2,0% (24 heures)
Délai avant passage	3 - 12 heures
Durcissement final	12 - 24 heures
Épaisseur de couche	5 - 50 mm
Résistance à la flexion	≥ 9,0 N/mm ²
Résistance à la compression	≥ 35,0 N/mm ²
Consommation de l'apprêt :	
· Sur support très absorbant	0,03 L/m ² de PRIMFIX + 0,12 L/m ² d'eau
· Sur bois ou céramique ancienne	0,15 kg/m ² de BOND COAT
Consommation de FIX-NIVEL	2,1 kg/m ² ·mm ép.
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



PRIMFIX

Conforme à la norme EN13.813 avec **RECRECEM PRE-MIX**

Adjuvant pour les primaires, les chapes, les ponts de collage et pour améliorer les propriétés d'adhérence des mortiers.



Blanc

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- PRIMFIX** est un latex blanc composé de polymères en dispersion aqueuse.
- Appliqué pur, il sert de primaire.
- Mélangé à du ciment pur, il sert d'accrochage.
- Mélangé à des mortiers hydrauliques, il contribue à améliorer leur élasticité, leur imperméabilité, leur adhérence et leur résistance à la compression et à la traction.

DOMAINES D'APPLICATION

- Mélangé à du ciment Portland pur, il est parfait pour réaliser des coulis d'accrochage entre du mortier sec et du mortier neuf comme un pont de raccordement.
- Mélangé à du ciment Portland et à du sable, il permet d'obtenir un mortier adhérent parfait pour coller des carreaux, du grès, de la porcelaine grès, etc.
- Réalisation de chapes de mortier : de 1 mm à des dalles épaisses.
- Sceller les supports poreux tels que les enduits au plâtre, etc., avant la pose de céramiques avec **FIXCER** ou **FIX-PORCELANICO FLEX**.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-Tous les supports sur lesquels **PRIMFIX** pur ou un mortier avec additifs est appliqué doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement pris.

PRÉPARATION ET APPLICATION DU MÉLANGE

- Utilisation comme primaire sur des supports en plâtre : appliquer une seule couche de **PRIMFIX** non dilué au pinceau ou au rouleau ; laisser sécher et appliquer la colle à carreaux.
- Utilisation comme coulis de raccordement : mélanger **PRIMFIX** et le ciment dans un rapport de 1:1. Appliquer ce mélange sur le mortier sec à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau,... Étaler le nouveau mortier alors que le joint est encore humide (frais sur frais).
- Utilisation comme additif pour la réalisation de mortiers de chape de 1 à 3 mm : appliquer au préalable un coulis d'accrochage ; mélanger 50 kg de ciment + 150 kg de sable fin + le **PRIMFIX** nécessaire dans une bétonnière.
- Utilisation comme additif pour la réalisation de mortiers de chape de 3 à 30 mm : appliquer un coulis d'accrochage préalable ; mélanger 25 litres de **PRIMFIX** avec 50 litres d'eau ; mélanger 50 kg de ciment + 200 kg de sable + le liquide nécessaire du mélange précédent dans une bétonnière.
- Utilisation comme additif pour la fabrication de mortiers de collage pour le grès cérame : mélanger 25 litres de **PRIMFIX** avec 25 litres d'eau ; mélanger 50 kg de ciment + 200 kg de sable + le liquide nécessaire du mélange précédent dans un malaxeur ; toujours appliquer le produit en utilisant la technique du double encollage.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de dispersion aqueuse	de polymères synthétiques
Densité	1,03 g/cm ³
Contenu solide	25%
pH	4
Inflammabilité	non
Toxicité	non
Température d'application	+5°C à +35°C
Résistance à la flexion (avec RECRECEM PRE MIX)	≥ 8,0 N/mm ²
Résistance à la compression (avec RECRECEM PRE MIX)	≥ 35,0 N/mm ²
Consommations :	
· Comme apprêt	0,05 L/m ²
· Comme coulis de fixation	0,2 L/m ² de PRIMFIX + 0,2 kg/m ² de portland
· Comme colle à carrelage	0,14 L/m ² de PRIMFIX + 0,14 L/m ² d'eau + 0,36 kg/m ² de portland + 1,45 kg/m ² de sable
Durée de conservation estimée	18 mois
Présentation	5 L et 25 L



LATEFIX

Conforme à la norme EN13.888 avec **FIXCOLOR**

Latex pour améliorer l'imperméabilité et l'adhérence de **FIXCOLOR**.



Blanc

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

-**LATEFIX** is est un polymère spécial en dispersion aqueuse qui, mélangé à du ciment pour le remplissage des joints, permet d'obtenir les résultats suivants :

- Meilleure imperméabilité et adhérence.
- Meilleure compacité : moins de porosité et d'absorption, plus grande résistance à l'abrasion.
- Meilleure résistance à la compression et à la flexion-traction.
- S'utilise toujours en remplacement de l'eau pour les jointoiments.

DOMAINES D'APPLICATION

- Idéal pour augmenter les propriétés mécaniques, l'imperméabilité et l'adhérence de **FIXCOLOR**.
- Remplissage des joints entre les carreaux des piscines, les réservoirs, etc. pour accroître la résistance aux produits susceptibles d'être mélangés à l'eau : urine, huile, lessive, détergent et similaires.
- Remplissage des joints entre les carreaux en extérieur : balcons, façades, terrasses.
- Essentiel pour la réparation des joints usagés ou en mauvais état.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- L'objectif est d'obtenir des joints résistants et solides, exempts de poussière, de peinture, de cire...
- Lorsque la pose de carreaux sur carreaux a été réalisée avec du mortier colle à séchage rapide, il faut procéder au jointoiment après 4 heures ; et si la pose de carreaux sur carreaux a été réalisée avec du mortier colle à séchage normal, il faut commencer le jointoiment après 24 heures.
- Dans les joints très absorbants et secs ou exposés au soleil, il convient d'humidifier les joints au préalable, sachant qu'une température en dehors de la fourchette de +5 °C à +35 °C ne garantit ni une bonne consistance ni une coloration régulière.

PRÉPARATION ET APPLICATION DU MÉLANGE

- Mélanger 5,5 - 6,0 litres d'eau avec 25 kg de **FIXCOLOR** à faible vitesse ; laisser reposer environ 2 minutes et remélanger pour obtenir la masse prête à l'emploi.
- NE JAMAIS MÉLANGER **LATEFIX** AVEC DE L'EAU.
- Remplir complètement les joints à l'aide d'une spatule en caoutchouc de type **FIX-ESPATULA**, en exerçant une pression suffisante pour remplir toutes les cavités existantes et en recueillant progressivement l'excédent avec la même spatule.
- APRÈS 15 MINUTES MAXIMUM DE L'APPLICATION, procéder à la finition superficielle du joint et nettoyer les carreaux à l'aide d'une éponge légèrement humide. Sur le marché, et pour les grandes surfaces, il existe des machines rotatives avec des disques spéciaux pour une pose et un nettoyage plus rapides (nous consulter).
- Pour le jointoiment des carreaux en terre cuite ou absorbants, il est conseillé d'appliquer une couche protectrice préalable de **FIX-OIL** pour fermer le pore.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,4 g/cm ³
Eau de gâchage	5,5 - 6,0 L / sac de 25 kg
Densité du mélange avec FIXCOLOR 0-16	1,6 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +30°C
Début du jointoiment après la pose	24 heures
Début du nettoyage (à +20°C)	30 minutes
Délai avant passage	24 heures (+20°C)
Durcissement final	7 jours
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm ³
Résistance à la flexion après un stockage au sec	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la flexion après des cycles	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la compression après un stockage au sec	≥ 15 N/mm ²
Résistance à la compression après des cycles	≥ 15 N/mm ²
Rétraction	≤ 3 mm/m
Absorption d'eau (30 minutes)	≤ 2 g
Absorption d'eau (240 minutes)	≤ 5 g
Consommation	consultez le dpt. technique
Durée de conservation estimée	18 mois
Présentation	1,25 L et 25 L



ADIFLEX

C2T selon EN12.004 avec **FIXACER**

Latex pour améliorer l'ÉLASTICITÉ, l'adhérence et l'imperméabilité des ciments colle.



Blanc

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ADIFLEX** est un composé liquide formé de polymères en dispersion aqueuse qui, mélangé aux adhésifs hydrauliques et à leurs composés améliore leur flexibilité, leur adhérence et leur résistance à la compression et à la traction.
- S'utilise toujours en remplacement de l'EAU comme liquide de malaxage pour les ciments colle.
- Compatible avec tous les ciments colle **FIXCER** ou concurrents.
- Facile à utiliser.

DOMAINES D'APPLICATION

- Convient aux applications les plus exigeantes.
- Pour la pose de carreaux de céramique, de mosaïques de tous types, de marbres ou d'ardoises, même de grands formats, sur les sols et les revêtements, en intérieur et en extérieur.
- Idéal dans les systèmes de chauffage encastrés, ou sur les systèmes de refroidissement.
- Idéal sur les façades, les terrasses et les espaces soumis aux contraintes de contraction-dilatation des matériaux céramiques.
- Idéal sur les façades, balcons, terrasses et zones exposées à des mouvements de contraction-dilatation ou soumises à des vibrations.
- Idéal sur les murs en béton préfabriqué.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement pris. Dans le cas des supports très absorbants ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes, pré-mouillez les supports afin d'éviter la perte rapide d'eau du mélange.

PRÉPARATION ET APPLICATION DU MÉLANGE

- Mélanger 5 - 6 litres d'eau par sac de 25 kg de **FIXACER** ou **FIXSET GEL**.
- Utiliser un batteur électrique à faible vitesse pour éviter la formation de grumeaux.
- Laisser reposer 2 minutes et remélanger pour obtenir une pâte prête à l'emploi.
- Utiliser de préférence une truelle dentelée, avec une taille de dent similaire.
- Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant de les poser.
- Appliquer une pression suffisante pour assurer un contact minimum de 80 %.
- Sur les façades et pour le collage de pièces de plus de 30 x 30 cm ou de plus de 40 kg/m², utiliser une ancre métallique similaire.
- Protéger le revêtement de sol nouvellement posé de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc. pendant au moins 24 heures après la pose.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,0 g/cm ³
Eau de gâchage avec FIXACER	5,5 L / sac de 25 kg
Densité du mélange avec FIXACER	1,5 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ajustement	45 minutes
Rejointoiement après	24 heures
Délai avant passage	48 heures
Épaisseur de couche	< 10 mm
Adhérence initiale	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après immersion	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² à 20 min
Glissement	< 0,5 mm
Consommation pour coller des carreaux grand format	0,8 L/m ² de ADIFLEX 4,0 kg/m ² de FIXACER
Durée de conservation estimée	18 mois
Présentation	5 L et 25 L



HIDROPRIMER

Primaire liquide pour les supports absorbants, tels que le plâtre, les plaques de plâtre, les briques plâtrières et les mortiers poreux.



Bleu

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

-HIDROPRIMER est une dispersion de polymères synthétiques pour l'application d'un apprêt sur des supports absorbants avant l'application d'**HIDROFACIL**.

-HIDROFACIL est une pâte ultra-flexible, sans solvant, prête à l'emploi pour l'imperméabilisation continue de surfaces verticales ou horizontales où les carreaux de céramique doivent être collés avec une colle flexible pour carreaux.

DOMAINES D'APPLICATION

-HIDROPRIMER est un primaire pour les supports absorbants tels que : plaques de plâtre, plâtre de gypse, briques de plâtre, mortiers de béton ou poreux, enduits à la chaux, agglomérés de bois,... **HIDROPRIMER** est utilisé avant l'application d'**HIDROFACIL**.

-HIDROFACIL est une pâte très élastique pour l'imperméabilisation des murs et des sols dans des endroits très humides tels que les salles de bains, les cuisines, les ateliers de découpe, les installations sanitaires, les stations de lavage, etc. sans stagnation ni pression d'eau.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, avec une bonne planimétrie, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse.
- En outre, les supports à base de plâtre doivent avoir une humidité < 0,3 % et les supports à base de mortier de ciment doivent avoir une humidité < 0,5 %.

PRÉPARATION ET APPLICATION DU MÉLANGE

- HIDROPRIMER** est un produit prêt à l'emploi.
- Utilisation comme primaire** : appliquer **HIDROPRIMER** en une seule couche à l'aide d'un rouleau à poils longs et laisser sécher pendant 2 heures ; coller ensuite les carreaux avec le ciment colle adapté au type et au support.
- Utilisation comme imperméabilisation de salles de bains, vestiaires ou douches** : appliquer d'abord **FIX-BANDA** dans tous les angles pour obtenir une imperméabilisation totale de ces points critiques. **FIX-BANDA** est un butyle ultra-élastique très facile à appliquer : il suffit de retirer le papier de protection. Ensuite, sur des supports absorbants, appliquer une seule couche de primaire **HIDROPRIMER** et laisser sécher pendant au moins 2 heures. Pour imperméabiliser, appliquer deux couches d'**HIDROFACIL** : un produit monocomposant prêt à l'emploi. Appliquer à l'aide d'un rouleau à poils longs. Sa couleur bleutée permet de voir les zones où le produit a déjà été appliqué. Après 1 heure (à +20 °C), la première couche doit être sèche. Appliquer une 2ème couche croisée. Lorsque la 2ème couche est complètement sèche (minimum 3 heures), coller la céramique avec du ciment colle flexible de type **FIXAFLEX GEL**, **FIXARAPID FLEX**, etc. Utiliser une truelle dentelée adaptée.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de dispersion aqueuse	de polymères synthétiques
Aspect	liquide bleuâtre
Densité	1,02 g/cm ³
pH	8,5 ± 1
Inflammabilité	non
Toxicité	non
Température d'application	+5°C à +40°C
Temps de séchage	environ 2 heures (+20°C)
Consommation selon l'absorption du support	0,08 - 0,15 L/m ²
Durée de conservation estimée	18 mois
Présentation	1 L, 5 L et 10 L



FIX-TAPE 170mm

Bande élastique thermoplastique élastomère pour le scellement des joints de mouvement et des joints de dilatation.



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-Le nettoyage correct, exhaustif et détaillé du support est la meilleure garantie pour assurer une adhérence durable. Éliminez les restes de béton détérioré, de béton bancal, les traces de poussière, les peintures, les agents de démoulage, les cires...

PRÉPARATION DU PRODUIT

-Joindre les sections de bande nécessaires en faisant chevaucher une bande sur l'autre d'au moins 5 cm et en appliquant de l'air chaud à +320 °C.

-Insérer la bande dans le joint de dilatation et la maintenir en position à l'aide de **SELLALASTIC FOAM**.

APPLICATION DU PRODUIT

-Appliquer une couche d'adhésif sur les deux côtés du joint et presser fermement le ruban contre l'adhésif à l'aide d'un rouleau dur ou d'une truelle métallique. Il est important qu'au moins le feutre et 2 cm du ruban soient en contact avec l'adhésif pour assurer une parfaite adhérence, en laissant toujours la partie centrale du ruban propre. Pour un travail soigné, il est conseillé, avant d'appliquer la colle, de coller un ruban de peintre des deux côtés du joint de dilatation, en laissant une largeur correcte pour la colle.

-Nous choisirons un type d'adhésif ou un autre en fonction du type d'application et du degré d'adhérence souhaité. Pour une adhérence maximale sur le mortier ou le béton, utiliser **EPOXICOL**.

-Lors de l'application d'un imperméabilisant tel que **HIDROELASTIC**, **IMPERTOT**, **HIDROFIX**, etc., l'imperméabilisant peut être utilisé comme adhésif pour la bande. Dans tous les cas, appliquer l'adhésif en dessous et au-dessus du feutre et environ 2 cm au-dessus du caoutchouc central de la bande.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

-Demandez au Service Technique un guide pas à pas pour l'application et le collage corrects de **FIX-TAPE 170mm**.

DONNÉES TECHNIQUES

Type d'élastomère	thermosoudable
Masse élastomérique	1100 g/m ²
Épaisseur	1,5 mm
Toxicité	non
Température d'application	+12°C à +30°C
Force de rupture longitudinale	140 N / 15 mm
Force de rupture latérale	58 N / 15 mm
Allongement à la rupture	486%
Résistance à la pression d'eau	> 3,0 bar
Résistance aux UV	2480 heures
Résistance chimique à	solvants doux acides dilués
N'a pas de résistance chimique à	essence acétone huiles minérales
Consommation de FIX-TAPE 170 mm	1 m / 1 m
Consommation de EPOXICOL	0,5 - 0,75 kg/m
Durée de conservation estimée	n'expire pas
Présentation	rouleaux de 30 m

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- FIX-TAPE** est un élastomère thermoplastique thermosoudable aux propriétés mécaniques élevées.
- Bande ultra-élastique (600 %) et étanchéité totale.
- Très haute résistance mécanique à la flexion et à la compression et très haute résistance à l'usure.
- Grand allongement à la rupture et haute résistance au déchirement même à basse température.
- Très haute résistance aux rayons UV.
- Résistante aux racines des plantes et des arbres.
- Peut être en contact avec du bitume.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement des joints de construction, des fissures, des joints de dilatation totalement étanches des sols industriels, des piscines, des réservoirs d'eau potable, des terrasses, des centres commerciaux. Fixée au support avec **EPOXICOL**, nous avons la garantie d'adhérence d'un époxy et une étanchéité totale.
- Elle peut être appliquée sur de l'époxy, de l'aluminium, du liner en PVC, etc., mais avec son adhésif respectif.
- Scellement des crevasses, des fissures et des joints avec des mouvements structurels élevés : ponts, canaux, cuvettes, etc.



SELLALASTIC FOAM

Normalisé selon la norme DIN 18.540

Cordon ultra-élastique en polyéthylène pour le remplissage des fonds des joints de dilatation.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Cordon en mousse polyéthylène à cellule fermée.
- Élasticité et durabilité maximales.
- Ne pas utiliser pour d'autres usages que ceux spécifiés ici sans consultation préalable avec notre département technique.
- Ne pas utiliser comme produit de finition : il doit être recouvert de matériaux de remplissage élastiques pour remplir la fonction correcte d'un joint de dilatation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Parfait pour le remplissage des joints de dilatation avant le scellement avec **SILICONA NEUTRA-FIXCER**, **SELLALASTIC**, **SELLAFIX** ou **SELLADOR S10**.
- SELLALASTIC FOAM** garantit que la profondeur des joints de dilatation ne dépasse jamais leur largeur.
- Cordon en polyéthylène à cellule fermée pour le rembourrage des fonds des joints de dilatation avant l'application d'un mastic élastique.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-Le nettoyage correct, exhaustif et détaillé du support est la meilleure garantie pour assurer une adhérence durable. Éliminez les restes de béton détérioré, de béton bancal, les traces de poussière, les peintures, les agents de démoulage, les cires...

PRÉPARATION DU PRODUIT

-**SELLALASTIC FOAM** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

-Appliquer **SELLALASTIC FOAM** sous pression de façon à ce que le diamètre de **SELLALASTIC FOAM** soit toujours 5 mm plus large que le joint à sceller. Par exemple :

- Pour des joints de dilatation de 10 mm de large, utiliser le cordon de 15 mm.
- Pour des joints de dilatation de 15 mm de large, utiliser le cordon de 20 mm.
- Pour des joints de dilatation de 20 mm de large, utiliser le cordon de 25 mm.
- Pour les joints de dilatation de 25 mm de large, utiliser le cordon de 30 mm.
- Pour les joints de dilatation de 35 mm de large, utiliser le cordon de 40 mm.
- Introduire le cordon dans le joint par pression.
- Laisser 1 cm de profondeur pour le mastic.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

-**SELLALASTIC FOAM** est fourni par mètres linéaires dans différents diamètres.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de mousse de polyéthylène	à cellules fermées
Densité	24 kg/m ³
Toxicité	sans danger
Température d'application	+1°C à +40°C
Élongation jusqu'à rupture	65%
Résistance au cisaillement	2,2 kg/cm ²
Plage de température	-40°C à +60°C
Résistance aux UV	illimité
Résistance chimique	ne convient pas à l'asphalte chaud
Consommation	1 m / 1 m
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation en diamètres de	15, 20, 25, 30 et 40 mm



SELLALASTIC

PW EXT-INT DC selon EN15.651-4

Mastic polyuréthane d'une élasticité extraordinaire parfait pour les JOINTS DE DILATATION.



0| Blanc



8| Gris



11| Noir



4| Marron moyen

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Elastomère polyuréthane adapté aux joints de dilatation soumis à des mouvements importants.
- À prise rapide et excellente adhérence sur tous les matériaux de construction.
- Totalelement imperméable, étanche et élastique.
- Adhérence fiable et durable.
- Résistant aux huiles et aux graisses.
- Ne corrode pas les supports.
- Prévient la formation de moisissure.
- Peut s'appliquer sans apprêt préalable.

DOMAINES D'APPLICATION

- Parfait pour le scellement de joints en extérieur entre céramique-céramique, aluminium-céramique et autres composants similaires.
- Scellement élastique parfait des joints de dilatation des sols industriels, des façades, des terrasses, ...
- Adapté aux revêtements et aux sols.
- Adhérence sûre et durable sur les matériaux de construction tels que la céramiques, bétons, mortiers, menuiseries en aluminium, en verre et en bois.
- Un mastic adapté aux intérieurs et extérieurs soumis à de fortes vibrations.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Tous les supports de contact doivent être parfaitement durs, résistants, solides, propres, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis (dans le béton : 4 semaines).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Percez l'embout supérieur de la cartouche.
- Coupez la canule au diamètre et avec l'angle souhaité.
- Appliquez le produit à l'aide de **PISTOLA ANTIGOTA** pour cartouche standard de 310 ml.

APPLICATION DU PRODUIT

- Utiliser comme mastic de joint de dilatation :**
 - La profondeur du joint ne doit jamais dépasser la largeur du joint.
 - Des joints de 10 à 20 mm de large sur 10 mm de profondeur sont recommandés.
 - Si la profondeur dépasse 10 mm, remplir l'espace restant avec **SELLALASTIC FOAM**.
 - Si le joint est très large, appliquer le mastic en trois passes successives : les deux premières sur les côtés du joint, la troisième au centre.
 - Il peut être lissé à l'aide d'un outil similaire et d'un peu d'eau savonneuse.
 - Utiliser du ruban de masquage pour assurer une finition parfaite du joint.
 - Le ruban de masquage est retiré lorsque le mastic est encore frais.
- Utilisation comme adhésif :** dans le cas où il est utilisé comme adhésif de collage, appliquer le produit sur les deux parties à assembler, étaler et presser fermement les deux parties pendant la période de séchage.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- PEINTURE DU JOINT :** ne peindre le joint que lorsqu'il est complètement sec. Les peintures acryliques ou vinyliques en dispersion sont recommandées, après essai.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,2 g/cm ³
Toxicité	contient des isocyanates
Température d'application	+5°C à +40°C
Temps de formation de la peau	75-105 min (+23°C; 50%HR)
Vitesse de polymérisation	3mm / 24h (+23°C; 50%HR)
Dureté Shore A	35
Module d'élasticité	0,35 MPa
Élongation jusqu'à rupture	250%
Récupération élastique	> 70%
Capacité de mouvement	25%
Plage de température	-20°C à +80°C
Résistance aux UV	légère hausse de la couleur
Résistance chimique	consultez le dpt. technique
Est peignable	oui
Consommation (joint de 10 x 10 mm de profondeur)	1 unité / 3,1 m
Consommation (joint de 8 x 10 mm de profondeur)	1 unité / 3,8 m
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	cartouches de 300 cm ³



SILICONA NEUTRA

F-EXT-INT-CC; G-CC; S (trans); F-EXT-INT-CC;
G-CC (couleur) selon EN15.651/1/2/3

Silicone anti-moisissure, pur et sans solvant. Spécialement conçu pour les joints de liaison et de dilatation.



Blanc



Ciment gris



Transparent

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Formulé avec des matières premières de la plus haute qualité sans solvants.
- Totalement inodore V.O.C.= 0 %.
- Excellente élasticité et étanchéité totale.
- Haute adhérence sur supports propres.
- Anti-moisissure.
- Sans retrait.
- N'attaque pas l'aluminium ni les miroirs.
- Résistant aux rayons U.V.
- Ne nécessite pas d'apprêt préalable.

DOMAINES D'APPLICATION

- Intérieurs et extérieurs.
- Scellement extrêmement élastique des joints de dilatation des salles de bains intérieures ou des espaces extérieurs et des piscines.
- Scellement des liaisons méthacrylate-aluminium ou verre-aluminium des parois de salle de bain : étanchéité, adhérence et élasticité maximale.
- Scellement des liaisons entre les baignoires et les carreaux.
- Scellement des liaisons entre les miroirs encastrés et les céramiques : n'attaque pas la couche métallique, qu'il s'agisse d'étain ou de mercure.
- Scelllements entre des éléments en PVC, en céramique, en marbre, en inox.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-Tous les supports de contact doivent être parfaitement durs, résistants, solides, propres, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis (dans le béton : 4 semaines).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Coupez la canule au diamètre et avec l'angle souhaité. Utilisez un cutter ou des ciseaux, puis installez la cartouche sur **PISTOLA ANTIGOTA** pour cartouche de 310 cm³.
- Appliquez le produit en veillant à ce qu'il soit en contact avec les bords du joint, du béton, de la fissure, etc., à sceller.

APPLICATION DU PRODUIT

- Utilisation comme mastic de joint de dilatation** : trois points fondamentaux sont recommandés :
 - La profondeur du joint ne doit jamais dépasser la largeur du joint.
 - Des joints de dilatation de 10 à 20 mm de large sur 10 mm de profondeur sont recommandés.
 - Si la profondeur dépasse les 10 mm recommandés, remplir l'espace restant avec **SELLALASTIC FOAM**.
- Si le joint est très large, appliquer le mastic en trois passes successives : les deux premières sur les côtés du joint, la troisième au centre.
- Il peut être lissé à l'aide d'un outil similaire et d'un peu d'eau savonneuse.
- Il est toujours très utile d'utiliser du ruban de masquage pour assurer une finition parfaite du joint.
- Le ruban de masquage est retiré lorsque le mastic est encore frais.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,0 / 1,37g/cm ³ (trans/couleur)
Toxicité	contient du polysiloxane
Température d'application	+5°C à +40°C
Temps de formation de la peau	< 15 / < 20 min (trans/couleur)
Vitesse de polymérisation	2-3mm / 24h (+23°C;50%HR)
Rétraction	0%
Résistance à la traction	0,5 / 0,6 N/mm ² (trans/couleur)
Dureté Shore A	24± 5 / 27± 5 (trans/couleur)
Module d'élasticité	0,35 / 0,4 Mpa (trans/couleur)
Élongation jusqu'à rupture	300% / 250% (trans/couleur)
Capacité de mouvement	25%
Plage de température	-40°C à +150°C
Résistance aux UV	totalement résistant
Résistance chimique	consultez le dpt. technique
Est peignable	non
Consommation (joint de 10x10mm de profondeur)	1 unité / 3,1 m
Consommation (joint de 8x10mm de profondeur)	1 unité / 3,8 m
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	cartouches de 310 cm ³



SELLAFIX

Polyuréthane tri-composant et autonivelant pour le scellement élastique et antiacide des joints de dilatation.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Polyuréthane modifié de haute qualité, préconisé pour les joints de dilatation soumis à de fortes contraintes de compression-expansion et à des attaques chimiques.
- Prise rapide.
- Résistant aux huiles et aux graisses.
- Il est Imperméable et prévient la formation de moisissure.
- Scellement élastique et antiacide des joints de dilatation.
- Adhérence sûre et durable sur les matériaux de construction tels que la céramique, le béton, les mortiers, entre autres, sans apprêt préalable.

DOMAINES D'APPLICATION

- Idéal pour les chambres froides, les plages de piscine, les laboratoires, l'industrie chimique, l'industrie alimentaire, les fissures des dalles en béton, les parkings, les supermarchés et les surfaces exigeantes.
- Son faible module lui confère une grande élasticité : mastic pour espaces intérieurs et extérieurs même soumis à de fortes vibrations.
- Il est résistant aux huiles, aux graisses, il est imperméable et empêche la formation de moisissure.
- Uniquement pour les sols.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-Tous les supports de contact doivent être parfaitement durs, résistants, solides, propres, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis (dans le béton : 4 semaines).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélangez les trois composants pré-dosés : un grand flacon, un petit flacon et un sachet de poudre. Mélangez à l'aide d'un malaxeur électrique lent.
- Protégez les côtés du joint de dilatation avec du ruban de masquage.

APPLICATION DU PRODUIT

- Verser **SELLAFIX** dans le joint. Retirer le ruban de peintre et commencer.
- La profondeur du joint ne doit jamais dépasser la largeur du joint.
- Des joints de dilatation de 10 à 20 mm de large sur 10 mm de profondeur sont recommandés.
- Si la profondeur dépasse les 10 mm recommandés, remplir l'espace restant avec **SELLALASTIC FOAM**.
- Même si le joint est très large, il est possible d'appliquer **SELLAFIX** en une seule fois : le matériau s'écoule et remplit l'espace préétabli sans aucun retrait.
- Il faut prêter une attention particulière aux éventuelles cavités vides sous la céramique : le produit autonivelant aura tendance à les remplir, ce qui abaissera le niveau final du joint.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

-PEINTURE DU JOINT : ne peindre le joint que lorsqu'il est complètement sec. Les peintures acryliques ou vinyliques en dispersion sont recommandées, après essai.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,5 g/cm³
Toxicité	contient des résines réactives
Température d'application	+5°C à +40°C
Durée de vie	30 minutes (+23°C; 50%HR)
Temps de formation de la peau	75 minutes (+23°C; 50%HR)
Délai avant passage	24 heures (+23°C; 50%HR)
Résistance à la traction	≥ 2,0 N/mm²
Résistance au cisaillement	≥ 2,0 N/mm²
Plage de température	-40°C à +100°C
Résistance aux UV	légère hausse de la couleur
Résistance chimique	consultez le dpt. technique
Est peignable	oui
Consommation (joint de 10x10mm de profondeur)	0,15 kg/m
Consommation (joint de 8x10mm de profondeur)	0,12 kg/m
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	3 kg et 12 kg



IMPRIMACION SELLADOR S10

Polyuréthane liquide et transparent, promoteur de pégosité pour les supports absorbants et semi-absorbants.



Transparent

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Transparent et liquide.
- Dégraissant et bouche-pores.
- Promoteur d'adhérence très puissant.
- Application facile au pinceau ou au rouleau.
- Peut être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur.
- Peut être appliqué horizontalement et verticalement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour sceller les pores des supports absorbants avant l'application de **SELLADOR S10** ou **SELLALASTIC**.
- Il est indispensable de l'utiliser lorsque les surfaces à sceller sont absorbantes : briques, mortier, béton, céramique très absorbante, etc.
- Spécialement indiqué pour l'application sur des surfaces poreuses absorbantes après l'application de mastics polyuréthanes.
- Ne pas l'appliquer sur des supports non absorbants : acier inoxydable, verre, aluminium, etc.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-Tous les supports de contact doivent être parfaitement durs, résistants, solides, propres, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de graisse, et parfaitement durcis (dans le béton : 4 semaines).

PRÉPARATION DU PRODUIT

-**IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer **IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse.
- Laisser sécher l'**IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** pendant 1 heure au minimum et 4 heures au maximum.
- Ouvrir le boudin **SELLADOR S10** à l'aide de ciseaux et l'insérer dans le **PISTOLA TUBULAR** ou ouvrir la cartouche **SELLALASTIC** et l'insérer dans **PISTOLA ANTIGOTA**.
- Dans les deux cas, couper la canule au diamètre et à l'inclinaison souhaités.
- Appliquer le mastic en veillant à ce qu'il pénètre profondément.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

Regardez la vidéo **SELLADOR S10** pour une application correcte du produit.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de polyuréthane transparent	à faible viscosité
Densité	1,03 g/cm ³
Toxicité	toxique en milieu aqueux
Température d'application	+1°C à +40°C
Plage de température	-40°C à +90°C
Consommation	0,2 L/m ² = 0,004 L/m
Durée de conservation estimée	24 mois
Présentation	500 cm ³ et 1 L



SELLADOR S10

F-EXT-INT et PW-INT selon EN15.651-1 et EN15.651-4

Mastic polyuréthane pour le scellement extra-élastique et 100 % étanche des liaisons PVC-béton, ABS-béton.



Gris



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-**SELLADOR S10** s'applique sur des surfaces NON absorbantes sans primaire (aluminium, verre...), et sur des surfaces absorbantes préalablement apprêtées avec **IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** (sur béton, mortier, bois, carrelage).

PRÉPARATION DU PRODUIT

-Laissez sécher l'**IMPRIMACION SELLADOR S10** minimum 1 heure et maximum 4 heures.
 -Ouvrez le boudin à l'aide de ciseaux et introduisez-le dans **PISTOLA TUBULAR**.
 -Coupez la canule au diamètre et à l'inclinaison souhaités. Appliquez le produit en veillant à ce qu'il pénètre profondément.

APPLICATION DU PRODUIT

-La profondeur du joint ne doit jamais dépasser la largeur du joint.
 -Des joints de dilatation de 10 à 20 mm de large sur 10 mm de profondeur sont recommandés.
 -Si la profondeur dépasse les 10 mm recommandés, remplir l'espace restant avec **SELLALASTIC FOAM**.
 -Si le joint est très large, appliquer le mastic en trois passes successives : les deux premières sur les côtés du joint, la troisième au centre.
 -Il peut être lissé à l'aide d'un outil similaire et d'un peu d'eau savonneuse.
 -Il est toujours très utile d'utiliser du ruban de masquage pour assurer une finition parfaite du joint.
 -Le ruban de masquage est retiré lorsque le mastic est encore frais.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

Regardez la vidéo **SELLADOR S10** pour une application correcte du produit.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,3 g/cm ³
Toxicité	contient des isocyanates
Température d'application	+1°C à +30°C
Temps de formation de la peau	15 min (+20°C; 65%HR)
Vitesse de polymérisation	3 mm / 24 h (+20°C; 65%HR)
Dureté Shore A	40 ± 5
Module d'élasticité	0,6 MPa
Élongation jusqu'à rupture	> 600%
Récupération élastique	> 80%
Capacité de mouvement	15%
Plage de température	-30°C à +90°C
Résistance aux UV	légère hausse de la couleur
Résistance chimique	consultez le dpt. technique
Est peignable	oui
Consommation (joint de 10 x 10 mm de profondeur)	1 unité / 6 m
Consommation (joint de 8 x 10 mm de profondeur)	1 unité / 7,4 m
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	cartouches de 600 cm ³

MAIN FEATURES

-High quality polyurethane elastomer, designed to meet the high technical requirements of swimming pools: adhesion, watertightness, durability and water resistance.
 -Dries quickly at a rate of 1.5 mm / 24 hours (+20°C; +65%RH).
 -Extraordinary elasticity (more than 800%).
 -It is resistant to oils and greases.
 -Does not corrode surfaces.
 -Prevents the formation of fungus.

FIELD OF APPLICATION

-On non-absorbent surfaces without primer (aluminium, glass...), and on absorbent surfaces after priming with **IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** (on concrete, mortar, wood, tiles, bricks).
 -Ideal for sealing live cracks in concrete.
 -Ideal in extreme cases: underfloor heating, cold rooms at -30°C, façades subjected to inclement heat, cold and humidity, etc.
 -Ideal for sealing PVC wall penetrations in public or private swimming pools.



FUGA-STOP 25x20mm

Cordon hydro-expansif pour le scellement efficace des joints froids ou du béton des piscines, des réservoirs, des étangs et autres ouvrages en général. Préviens très efficacement les fuites.



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière et de débris. Il n'est pas nécessaire que la zone soit sèche, mais il est essentiel qu'il n'y ait pas d'eau stagnante.

PRÉPARATION DU PRODUIT

-FUGA-STOP 25 x 20 mm est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Placez le cordon au centre du joint et sur toute sa longueur.
- En général, le joint peut être placé avec des clous ou avec **MASTIC MS** pour éviter qu'il ne bouge au moment du bétonnage. C'est également la façon la plus simple de poser le joint lorsqu'il est installé dans des joints verticaux.
- FUGA-STOP doit être encastré de manière compacte avec un minimum de 7 cm de béton sur tout le pourtour.
- FUGA-STOP présente une expansion retardée qui lui permet de supporter 48 heures dans l'eau sans expansion excessive. Cela permet le contact avec le nouveau béton humide jusqu'à ce qu'il ait pris pour la première fois.
- Dans les zones où un rouleau rejoint un autre, il faut réaliser un « joint continu » : il suffit de placer le début du nouveau rouleau avec la fin du précédent, ou bien de réaliser un « joint de chevauchement » d'environ 3 cm. des deux rouleaux adjacents. Dans ce dernier cas, il faut s'assurer qu'il y ait au moins 7 cm de béton autour des deux rouleaux.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

Regardez la vidéo **FUGA-STOP 25 x 20 mm** pour une application correcte du produit.

DONNÉES TECHNIQUES

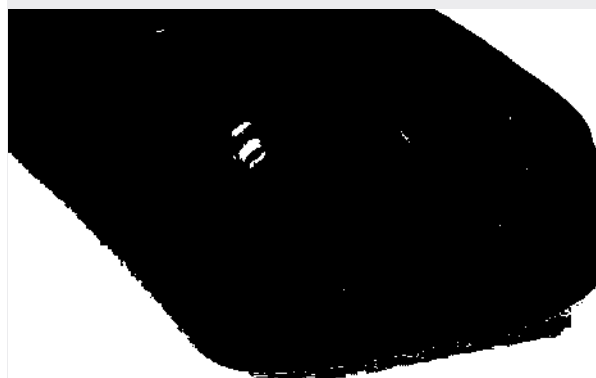
Type de modification de la bentonite	avec caoutchouc butyle
Densité	1,5 g/cm ³
Toxicité	non
Inflammabilité	non
% volatiles	< 0,1%
Température d'application	-15°C à +60°C
Pression d'expansion	0,82 N/mm ²
Élongation	300%
Expansion maximale après immersion	300% (après 10 jours)
Résistance à la pression hydrostatique	colonne d'eau > 80 m
Plage de température	-45°C à +120°C
Consommation	1 m / 1 m
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	6 unités de 5 m (30m/boîte)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Joint en bentonite modifiée avec du caoutchouc butyle.
- Sécurité maximale à un coût minimal.
- Ne réagit pas à l'humidité du béton pendant le coffrage.
- Il se dilate dès qu'il entre en contact avec de l'eau et agit uniquement sur la zone d'où provient l'eau, scellant la fissure.
- Il offre une précision maximale par rapport à d'autres types de joints qui ne réagissent à l'eau qu'une seule fois et à 100 % sans discrimination de la zone affectée.

DOMAINES D'APPLICATION

- Dans les joints de travail, si l'eau s'infiltrait, elle finirait par atteindre le **FUGA-STOP** et celui-ci se dilaterait, empêchant l'avancée progressive de l'eau.
- Joints de construction, les joints froids, les murs parafeuilles, les joints de bétonnage, pénétrations de tuyaux,...
- Applicable en vertical et horizontal.
- Stations d'épuration, parkings, réservoirs, piscines, métro, tunnels, galeries, barrages, ouvrages hydrauliques, même avec des pressions très élevées.
- Dans le béton contenant des produits chimiques agressifs ou de l'eau de mer.



FUGA-STOP MINI 20x10mm

Cordon hydro-expansif pour le scellement efficace des joints froids ou du béton des piscines, des réservoirs, des étangs et autres ouvrages en général. Préviens très efficacement les fuites.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Joint en bentonite modifiée avec du caoutchouc butyle.
- Sécurité maximale à un coût minimal.
- Ne réagit pas à l'humidité du béton pendant le coffrage.
- Il se dilate dès qu'il entre en contact avec de l'eau et agit uniquement sur la zone d'où provient l'eau, scellant la fissure.
- Il offre une précision maximale par rapport à d'autres types de joints qui ne réagissent à l'eau qu'une seule fois et à 100 % sans discrimination de la zone affectée.

FIELD OF APPLICATION

- Dans les joints de travail, si l'eau s'infiltrait, elle finirait par atteindre le **FUGA-STOP MINI** et celui-ci se dilaterait, empêchant l'avancée progressive de l'eau.
- Joints de construction, les joints froids, les murs parafeuilles, les joints de bétonnage, pénétrations de tuyaux,...
- Applicable en vertical et horizontal.
- Stations d'épuration, parkings, réservoirs, piscines, métro, tunnels, galeries, barrages, ouvrages hydrauliques, même avec des pressions très élevées.
- Dans le béton contenant des produits chimiques agressifs ou de l'eau de mer.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de poussière et de débris. Il n'est pas nécessaire que la zone soit sèche, mais il est essentiel qu'il n'y ait pas d'eau stagnante.

PRÉPARATION DU PRODUIT

-**FUGA-STOP MINI 20 x 10 mm** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Placez le cordon au centre du joint et sur toute sa longueur.
- En général, le joint peut être placé avec des clous ou avec **MASTIC MS** pour éviter qu'il ne bouge au moment du bétonnage. C'est également la façon la plus simple de poser le joint lorsqu'il est installé dans des joints verticaux.
- FUGA-STOP** doit être encastré de manière compacte avec un minimum de 7 cm de béton sur tout le pourtour.
- FUGA-STOP** présente une expansion retardée qui lui permet de supporter 48 heures dans l'eau sans expansion excessive. Cela permet le contact avec le nouveau béton humide jusqu'à ce qu'il ait pris pour la première fois.
- Dans les zones où un rouleau rejoint un autre, il faut réaliser un « joint continu » : il suffit de placer le début du nouveau rouleau avec la fin du précédent, ou bien de réaliser un « joint de chevauchement » d'environ 3 cm des deux rouleaux adjacents. Dans ce dernier cas, il faut s'assurer qu'il y ait au moins 7 cm de béton autour des deux rouleaux.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

Regardez la vidéo **FUGA-STOP MINI 20 x 10 mm** pour une application correcte du produit.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de modification de la bentonite	avec caoutchouc butyle
Densité	1,5 g/cm ³
Toxicité	non
Inflammabilité	non
% COV	< 0,1%
Température d'application	-15°C à +60°C
Pression d'expansion	0,82 N/mm ²
Élongation	300%
Expansion maximale après immersion	300% (après 10 jours)
Résistance à la pression hydrostatique	colonne d'eau > 80 m
Plage de température	-45°C à +120°C
Consommation	1 m / 1 m
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	7 unités de 10 m (70m/boîte)



FIX-TERRATS FIBRA

C, MC (2/2,2) conformément à la norme EN1.504-2

Peinture élastique renforcée de fibres pour l'imperméabilisation des terrasses extérieures non praticables.



Rouge



Gris



Brique

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Peinture fluide mono-composante, renforcée de fibres, très facile à appliquer et très élastique.
- Il est formulé avec des polymères élastiques qui séchent pour donner une surface continue, sans recouvrements, imperméable, résistante aux rayons UV, à la fumée et au gel.
- Haute qualité et remplit amplement les réglementations les plus strictes.
- Peinture de finition sans céramique.
- Résiste aux intempéries.

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation de toitures, terrasses, voûtes, débords de toit, parapets, murs, chapiteaux, cheminées, toits en fibrociment, tuiles, auvents, briques, enduits...
- Permet le passage domestique pour des interventions occasionnelles sur l'antenne de télévision, des réparations extérieures et tendre le linge.
- Reprise de l'étanchéité des toits, toits-terrasses, terrasses, etc.
- Il peut également être utilisé comme peinture pour protéger le béton contre la carbonatation.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Éliminer les restes de béton ou de brique creuse détériorés, non raccordés, non solides, non intégrables, les restes de poussière, de moisissures, de peintures, de cires, d'agents de démoulage, etc.
- Réparer avec le **FIX-REPAR**, tous les éclats, trous ou cavités de la surface à imperméabiliser. Dans ces cas, laisser sécher le **FIX-REPAR** pendant 24 heures.
- Vérifier que les pentes seront suffisantes pour évacuer l'eau de pluie par gravité. En aucun cas cette pente ne sera inférieure à 1 %.
- Le support à traiter peut être légèrement humide, mais il ne doit jamais être imbibé d'eau. Dans ce cas, il faut le laisser sécher.
- Les joints de dilatation et les fissures doivent être scellés avec la bande élastique autocollante **FIX-BANDA** : retirer les papiers de protection et la coller des deux côtés du joint.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- FIX-TERRATS FIBRA** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Sur des supports très absorbants (béton, mortier, fibrociment), appliquer un apprêt avec un mélange de 2 parties d'eau propre et 1 partie de **FIX-TERRATS FIBRA**. Une fois l'apprêt sec, appliquer 2 couches de **FIX-TERRATS FIBRA** à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau de laine. Entre la 1ère et la 2ème couche, et pendant que la 1ère couche est encore humide, nous pouvons renforcer l'imperméabilisation en insérant une feuille ou un voile de fibre de verre ou une autre armature similaire.
- Sur les supports à faible absorption (briques creuses, vieilles céramiques), il n'est pas nécessaire d'appliquer l'apprêt. Appliquer directement 2 couches de **FIX-TERRATS FIBRA** en utilisant les outils décrits ci-dessus.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

Il est toujours conseillé d'intercaler une feuille ou un voile de fibre de verre de type **VELO-TERRATS-50** entre la 1ère et la 2ème couche, afin d'améliorer la résistance à la traction de la feuille imperméable résultante.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de dispersion aqueuse	de polymères synthétiques
Aspect de la peinture	pâte de fibres renforcées
Densité	1,4 g/cm ³
Toxicité	non
Inflammabilité	non
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps de séchage au toucher	30 minutes (+23°C)
Temps de séchage total	24 heures (+23°C)
Adhésion (système flexible sans charge de trafic)	≥ 0,8 N/mm ²
Perméabilité à l'eau	< 0,1 kg/m ² *h ²
Perméabilité à la vapeur pour une Classe I	Sd < 5m = perméable
Contenu en cendres	27%
Contenu de matériaux non volatiles	69%
Consommation	1,0 - 1,5 kg/m ² par couche
Durée de conservation estimée	24 mois
Présentation	1 kg, 10 kg et 25 kg



HIDROFACIL

DM O2P conformément à la norme EN14.891

Peinture étanche, élastique, prête à l'emploi, mono-composante, à séchage rapide, pour les terrasses, les receveurs de douche, les vestiaires.



Bleu

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- C'est l'imperméabilisation la plus simple, car il s'agit d'une peinture prête à l'emploi : ouvrir le pot et peindre.
- Peinture imperméable et très élastique.
- Séchage rapide : en seulement 4 heures (à +23 °C), le revêtement final céramique peut être appliqué.
- Haute qualité et remplit amplement les réglementations les plus strictes.
- Applicable à la verticale et à l'horizontale.
- Résistant au gel.
- Résistant aux alcalis légers.

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation avec finition céramique des balcons, des terrasses, des salles de bains et des receveurs de douche, des saunas, des vestiaires, des blanchisseries...
- Peut être appliquée sur mortiers, **PAVIFORT**, **RE-CRECEM PRE-MIX**, béton (avec une humidité relative <3 %), plaques de plâtre type Pladur, revêtements en céramique existants...

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Éliminer les résidus de béton, la poussière, les moisissures, la peinture, la cire, les agents de démoulage.
- Réparer avec **FIX-REPAR** tous les éclats et les trous. Laisser sécher 24 heures.
- La pente recommandée est de 1 % pour évacuer les eaux de pluie par gravité.
- Le support à traiter peut être légèrement humide (<3 %) mais ne sera jamais imbibé d'eau. Dans ce cas, il faut le laisser sécher.
- Dans les angles : appliquer le **FIX-BANDA** ou la **BANDA IMPERMEABLE 120/70**.
- Dans les canalisations : appliquer préalablement le **FIX-BANDA DRAIN**.
- Sur des surfaces fragiles, détériorées ou microfissurées : insérer la toile **VELO-TERRATS-50** alors que la première couche est encore humide.
- Dans les joints de dilatation : appliquer le **FIX-TAPE** ou la **BANDA IMPERMEABLE 120/70**.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- HIDROFACIL** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

Appliquer une première couche d'**HIDROFACIL** à l'aide d'un rouleau à poils longs, d'un pinceau, d'une truelle métallique plate ou d'un airless ; appliquer une épaisseur minimale de 0,4 - 0,5 mm ; laisser sécher pendant 1 heure (à +23 °C et 50 % HR) ; lorsque **HIDROFACIL** est sec, il passe de la couleur bleu ciel d'origine à une couleur bleu plus foncé ; appliquer une deuxième couche d'**HIDROFACIL** également avec une épaisseur minimale de 0,4 - 0,5 mm et laisser sécher pendant 3 heures (à +23 °C et 50 % HR).

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Après 12 heures de séchage, il est possible de réaliser l'essai d'étanchéité.
- Après 4 heures, il est possible de coller la dalle finale avec un ciment colle flexible comme **FIXAFLEX GEL** ou **FIXARAPID FLEX**.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,3 - 1,4 g/cm ³
Proportion du mélange	prédosé
pH	8,5 - 9,5
Toxicité	non
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps de séchage entre les couches	1 heure (+23°C; 50%HR)
Temps d'attente pour pose carrelage	3 - 4 heures (+23°C; 50%HR)
Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Imperméabilité	100% (1,5 bar / 7 jours)
Résistance à la fissuration	≥ 0,75 mm (-20°C)
Adhérence après cycles	≥ 0,5 N/mm ²
Adh. après immersion dans l'eau chlorée	≥ 0,5 N/mm ²
Consommation (2 couches de 0,5mm/couche)	1,0 - 1,3 kg/m ²
Durée de conservation estimée	6 mois
Présentation	5 kg et 25 kg



FIXAQUA PRIMER

Primaire époxy applicable sur des supports de mortier humides, sales ou désagrégés, comme promoteur d'adhérence.



Blanc

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Formulation époxydique avancée à base aqueuse pour l'apprêtage des supports poussiéreux, désagrégés ou même mouillés, comme promoteur d'adhérence.
- Grand bouche-pores.
- Très faible viscosité : très facile à appliquer.
- Excellente adhérence.
- Longue durée de vie en pot.
- Produit pré-dosé : prévient les erreurs in situ.

DOMAINES D'APPLICATION

- Primaire à haute pénétration capillaire pour les supports de mortier humides ou poussiéreux, et l'application ultérieure de **FIXAQUA FILM**.
- Applicable sur les supports en bois, en métal, de céramiques usagées, en acier inoxydable, en verre et sur les membranes à base acrylique.
- Protection **bouche-pores** pour les supports de mortier ou de béton poussiéreux ou légèrement désagrégés. Renforce et consolide.
- Il est applicable à l'horizontale, à la verticale, à l'intérieur et à l'extérieur.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Il peut être appliqué sur des supports poussiéreux, car il fixera et scellera facilement la surface pour l'application ultérieure de peintures, mais il ne peut pas être appliqué sur des matériaux décomposés qui ne sont pas solides avec la base.
- Il faut également vérifier qu'il n'y a pas de graisse, de peinture, de goudron, d'huile, etc.
- Enfin, il faut faire la distinction entre un support humide et un support avec de l'eau stagnante. Dans ce dernier cas, il n'est pas possible d'appliquer le produit.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Produit pré-dosé. Mélangez à faible vitesse pendant au moins 3 minutes.

APPLICATION DU PRODUIT

- Produit de très faible viscosité, donc très facile à appliquer avec un rouleau à poils courts sur du mortier ou avec un rouleau laqueur sur du métal, du bois ou de la céramique, aussi bien sur des surfaces horizontales que verticales.
- 1ère option : apprêter avec **FIXAQUA PRIMER** et appliquer le produit suivant dans les 6-8 premières heures de séchage.
- 2ème option : apprêter avec **FIXAQUA PRIMER** et saupoudrer immédiatement **CUAR-ZONATURAL R**. Dans ce cas, laisser sécher pendant 24 heures et avant de peindre, aspirer le sable qui n'a pas adhéré.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Utilisation comme scellant sur du mortier ou du béton : nettoyer le support, appliquer **FIXAQUA PRIMER** avec un rouleau de laine et laisser sécher pendant 24 heures. Après ce délai, appliquer une autre couche si l'on souhaite obtenir une surface plus fermée et cristallisée.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de résine époxy	à base d'eau
Proportion du mélange	prédosé
Densité du mélange	1,1 g/cm ³
Toxicité	irritant
Inflammabilité	non
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	1 heure (+20°C; 50%HR)
Temps de séchage total	7 jours (+20°C; 50%HR)
Adhérence au béton humide	≥ 1,5 N/mm ²
Adhérence au aluminium	≥ 2,0 N/mm ²
Consommation	0,3 kg/m ²
Durée de conservation estimée	24 mois
Présentation	4 kg



FIXAQUA FILM

C,RI conformément à la norme EN1504-2

Membrane liquide en polyuréthane pour l'imperméabilisation in situ et sans recouvrements des toitures, des toits-terrasses, des sols, des réservoirs d'eau, des plages de piscine, des vestiaires.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Polyuréthane à base d'eau 100 % étanche.
- Respirant à la vapeur d'eau.
- Résistant aux rayons ultraviolets.
- Pontage des fissures du support.
- Résistant à l'eau de mer, aux acides et alcalis dilués, aux pluies acides et aux micro-organismes.
- Résistant à l'abrasion et aux chocs.
- Résistance thermique de -40 °C à +90 °C.
- Il est très résistant à la poussière.
- Très faible teneur en COV < 100 g/l.

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation continue, sans joints, sans recouvrements, sans raccords, application in situ.
- Imperméabilisation des revêtements en mortier, en béton, en bois, en métal, de céramiques, des salles de bains, des vestiaires, des plages de piscine, des corniches.
- Imperméabilisation élastique qui remplace les bardeaux de bitume des terrasses et des balcons.
- Entièrement praticable pour les piétons.
- Réimperméabilisation de bardeaux de bitume dégradés, de peintures acryliques, de toits en tuiles, zinc, aluminium, fibrociment.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- 1- Enlever les restes de béton, poussière, moisissure, peinture, cire, agents de démoulage.
- 2- Sur des supports poussiéreux, apprêter la surface avec **FIXAQUA PRIMER**.
- 3- Les supports en mortier humides (non gorgés d'eau) doivent être préalablement apprêtés avec le **FIXAQUA PRIMER**. Ne pas appliquer le **FIXAQUA FILM** s'il y a de l'eau stagnante.
- 4- Les joints de dilatation ou les fissures qui peuvent être présents sur la surface doivent d'abord être scellés avec l'auto-adhésif ultra-élastique **FIX-BANDA**. Il suffit d'enlever le papier protecteur pour que **FIX-BANDA** adhère solidement aux deux côtés du joint ou de la fissure en question.
- 5- Sur du métal, du verre, du bois, de la céramique, du tissu asphalté, etc., suivre les instructions de la section suivante :

PRÉPARATION DU PRODUIT

-**FIXAQUA FILM** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Peinture monocomposante prête à l'emploi. Ne rien ajouter d'autre. Ouvrir le pot et mélanger la peinture pendant 2 minutes pour l'homogénéiser.
- Comme il s'agit d'une peinture à l'eau, nous disposons d'un temps indéfini pour l'appliquer et ce qui reste dans le pot peut être utilisé pour un autre travail.
- Appliquer en général avec un rouleau à poils courts sur les murs ou avec une truelle métallique plate sur les sols.
- Il peut également être appliqué à l'aide d'un airless. Laisser sécher au moins 18-36 heures et toujours appliquer au moins une deuxième couche. Il n'est pas nécessaire de dégazer la peinture.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

Pose de céramique sur les sols, les murs et les terrasses de piscine : nous pouvons coller directement sur le **FIXAQUA FILM** sec, en utilisant le ciment colle **TECNOCOL GEL C2 S1**.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de polyuréthane	à base d'eau
Toxicité	non
Inflammabilité	non
Température d'application et sans pluie imminente	+5°C à +35°C
Temps de séchage entre les couches	18 - 36 heures
Temps d'attente pour pose carrelage	72 heures (+20°C; 50%HR)
Force de tension à -25°C et +20°C	4,2 N/mm ² ; 5 N/mm ²
Allongement à la rupture à -25°C et +20°C	1900% ; 2000%
Module élastique E à -25°C et +20°C	1,3 N/mm ² ; 1,5 N/mm ²
Perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 15 g/m ² · jour
Imperméabilité totale sans pénétration avec	colonne d'eau 1 m
Adhérence au béton	> 1,5 N/mm ²
Dureté Shore A	60
Température de service	-40°C à +90°C
Consommation	1,5 - 2,0 kg/m ²
Durée de conservation estimée	24 mois
Présentation	3,75 kg



FIXAQUA TRANS

Membrane liquide polyuréthane mono-composante, transparente et très haute élastique pour une imperméabilisation continue, sans joints, sans recouvrements, sans raccords, flexible et placée in situ.



Transparent

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 100 % imperméable et étanche.
- Très haute résistance aux ultraviolets.
- Ne jaunit pas et résistante aux intempéries.
- Haute élasticité : pontage des fissures.
- Résistance chimique et aux micro-organismes.
- Excellente adhérence au support.
- Résistante à l'abrasion et aux chocs.
- Résistance thermique de -50 °C à +100 °C.
- Haut pouvoir anti-poussière : nettoyage facile.
- Séchage rapide, même à basse température.

DOMAINES D'APPLICATION

- Waterproofing old ceramic roofs that have lost their watertightness while preserving their aesthetic ap-
- Imperméabilisation de toitures en céramique détériorées, ayant perdu leur étanchéité, tout en conservant leur aspect esthétique.
- Entièrement praticable pour les piétons.
- Protection renforcée des imperméabilisations acryliques détériorées, ayant perdu leur étanchéité.
- Protection renforcée contre les rayons ultraviolets des nouvelles imperméabilisations élastiques en polyuréthane type FIXAQUA FILM, contre l'action des rayons UV.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- 1- Le support doit être propre : enlever toute trace de poussière, de moisissure, de peinture, de cire, d'agent de démoulage,...
- 2- Choisir un jour SANS vent, sinon la saleté collera au film transparent.
- 3- Le support doit être consistant : il peut être élastique, comme c'est le cas pour **FIXAQUA FILM**, mais sa base doit être solide.
- 4- Le support doit avoir une humidité inférieure à 4 %. Dans le cas d'une application sur **FIXAQUA FILM**, il doit être complètement sec.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- FIXAQUA TRANS** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

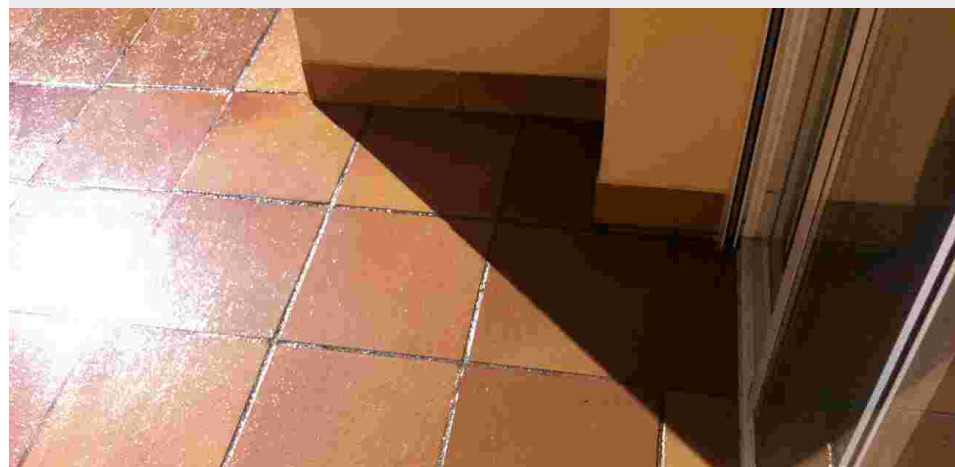
- FIXAQUA TRANS** s'applique à l'airless, au pinceau ou au rouleau en 2 couches.
- Application sur **FIX-TERRATS FIBRA** ou similaires : **FIXAQUA TRANS** en couche finale donne un aspect brillant.
- Application sur de la céramique ancienne : mélanger 2 parts de **FIXAQUA TRANS** avec 1 part de **FIXAQUA DISOLVENTE** ; appliquer le mélange avec un rouleau à poils courts. Laisser sécher 8 heures et appliquer deux couches de **FIXAQUA TRANS**.
- Application sur **FIXAQUA FILM** : nous pouvons améliorer la résistance aux rayons UV des toits en appliquant une couche de **FIXAQUA TRANS**.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- S'il pleut avant que le produit ne soit sec, l'impact des gouttes de pluie laissera des cratères fermés sur la surface. Il faut alors appliquer une nouvelle couche de régularisation.
- Nettoyer les outils avec **FIXAQUA DISOLVENTE** avant le durcissement.

DONNÉES TECHNIQUE

Type de polyuréthane	avec résines synthétiques
Inflammabilité	oui
Température d'application et sans pluie imminente	+5°C à +35°C
Temps de séchage entre les couches	16 heures (+20°C; 50%HR)
Délai avant passage	24 heures (+20°C; 50%HR)
Force de tension	5 N/mm ²
Allongement à la rupture	≥ 250%
Perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 6 g/m ² · jour
Imperméabilité totale sans pénétration avec	colonne d'eau 1m
Initial adhesion	≥ 2,0 N/mm ²
Dureté Shore A	60
Température de service	-30°C à +90°C
Consommation	0,4 kg/m ² par couche
Estimated expiration	12 mois
Présentation	5 kg



HIDROFIX

CM O1P selon la norme EN14.891

Mortier de ciment mono-composant. Spécialement conçu pour les piscines. Élastique et 100 % étanche. Protège et imperméabilise tous les types de supports en maçonnerie, en béton ou en mortier enduit



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Résistant à une pression positive de 3 bars et à une pression négative de 1,5 bar.
- Pontage des fissures de 0,75 mm à -5 °C.
- Applicable avec ou sans treillis de fibre de verre.
- Excellente adhérence au support.
- Sans retrait.
- Haute résistance mécanique.
- Résistant à l'eau salée et légèrement acide et à la pollution atmosphérique due au CO₂, et au SO₂.
- Permet une finition céramique.

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation des piscines, étangs, réservoirs, sous-sols, tunnels, canaux, fossés.
- Protection des murs extérieurs des bâtiments.
- Murs de soutènement protégés par un géotextile.
- Tunnels, fossés et canaux d'irrigation.
- Gainés d'ascenseur. Imperméable même sous pression hydrostatique (ex. sous niveau statique).
- Applicable avec ou sans treillis de fibre de verre.
- Grâce à son format mono-composant, il est facile d'adapter la quantité d'eau de gâchage aux conditions météorologiques lors du processus d'application.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'agent de démoulage, d'huile et de graisse et parfaitement durcis.
- Avant d'appliquer **HIDROFIX**, appliquez la **BANDA IMPERMEABLE 120/70** ou la **FIX-BANDA** ou la **FIX-BANDA DRAIN** sur tous les coins, angles et drains afin d'obtenir une protection totale de ces points critiques.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélangez 6,0 litres d'eau avec 25 kg. Mélangez à faible vitesse pour éviter l'inclusion d'air. Le mélange obtenu doit être parfaitement homogène.

APPLICATION DU PRODUIT

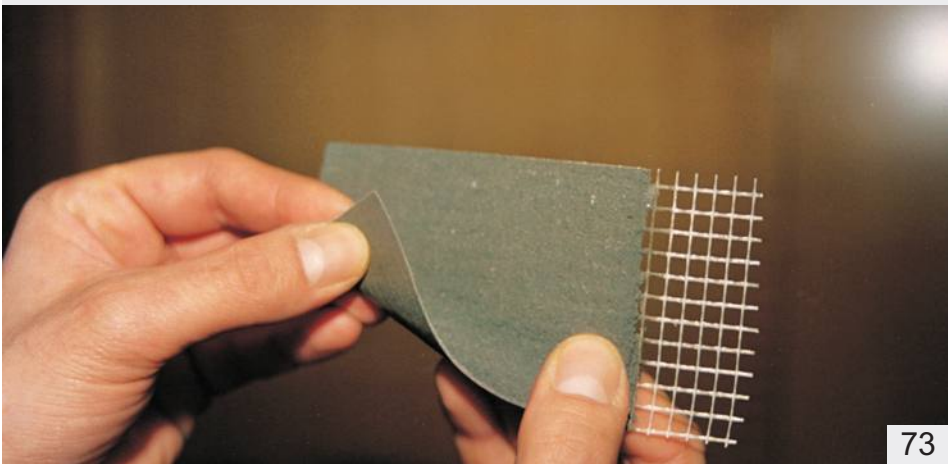
- Appliquez une première couche d'**HIDROFIX** à l'aide d'un pinceau, d'une truelle fine ou d'un système de pulvérisation pneumatique. Cette couche ne doit pas dépasser 2 mm d'épaisseur. Nous recommandons d'appliquer sur cette première couche le **NET-HIDRO-80**, un treillis léger en fibre de verre de 5 x 5 mm, pendant que cette première couche est encore fraîche. Ce treillis améliore notablement la résistance à la traction de l'imperméabilisation.
- Laissez sécher la première couche pendant environ 4 heures.
- Appliquez une deuxième couche d'**HIDROFIX** perpendiculairement à la première couche.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Appliquez au moins 2 couches de 1 mm chacune dans des piscines ou des réservoirs contenant de l'eau à une pression positive de 3 bars ou à une pression négative de 1,5 bar. Plus vous appliquez de couches, plus vous le protégez (1 mm d'épaisseur maximum par couche). Par conséquent, plus la pression est élevée, plus vous devez appliquer de couches.
- Après 24 - 36 heures (+20 °C) à partir de l'application d'**HIDROFIX**, collez la céramique avec **FIXSET GEL** ou **TECNOCOL GEL**.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,2 g/cm ³
Proportion du mélange	6,0 L / sac de 25 kg
Densité du mélange	1,7 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	1 heure
Temps entre couche et couche	4 - 5 heures
Temps d'attente pour pose carrelage	24-36 heures (+20°C;50%HR)
Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Imperméabilité	100% (1,5 bar / 7 jours)
Résistance à la fissuration	≥ 0,75 mm (-5°C)
Adhérence après cycles	≥ 0,5 N/mm ²
Adh. après immersion dans l'eau chlorée	≥ 0,5 N/mm ²
Consommation (2 couches de 1mm/couche)	2,5 kg/m ²
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	25 kg



IMPERTOT

CM O1P selon la norme EN14.891

Mortier de ciment bi-composant, 100 % étanche et à très haute élasticité. Spécialement conçu pour les piscines.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Imperméabilisation hautement élastique des piscines.
- Résistant à une pression positive de 3 bars et à une pression négative de 1,5 bar.
- Pontage des fissures de 0,75 mm à -5 °C.
- Ne nécessite pas de treillis de fibre de verre
- Le bi-composant le plus économique.
- Applicable au pinceau, à la truelle fine, au rouleau ou un pulvérisateur airless.
- Résistant à l'eau salée et légèrement acide et à la pollution atmosphérique due au CO₂, SO₂.
- Finition céramique.

DOMAINES D'APPLICATION

- Piscines, étangs, réservoirs, canaux, plages de piscine, receveurs de douche en céramique, balcons, terrasses, toits-terrasses extérieurs.
- Béton préfabriqué et parpaings.
- Murs de soutènement de terre à l'extérieur, en les protégeant ultérieurement avec un géotextile.
- Imperméabilisation des salles de bains, des vestiaires, des balcons, avant la pose de céramiques avec **TECNOCOL GEL** ou **FIXSET GEL** en fonction des céramiques à poser.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'agent de démoulage, d'huile et de graisse et parfaitement durcis.
- Avant d'appliquer **IMPERTOT**, appliquez la **BANDA IMPERMEABLE 120/70** ou la **FIX-BANDA** ou la **FIX-BANDA DRAIN** sur tous les coins, angles et drains afin d'obtenir une protection totale de ces points critiques.
- Mouiller la surface avec de l'eau jusqu'à ce qu'elle soit saturée, en éliminant l'excès d'eau.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Produit pré-dosé. Mélangez la poudre avec le liquide sans ajouter d'eau. Sans air, vous pouvez ajouter 1 litre d'eau supplémentaire par 32 kg.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquez une première couche d'**IMPERTOT** à l'aide d'un pinceau, d'une truelle fine ou d'un système de pulvérisation pneumatique. Cette couche ne doit pas dépasser 2 mm d'épaisseur. Nous recommandons d'appliquer sur cette première couche le **NET-HIDRO-80**, un treillis léger en fibre de verre de 5 x 5 mm, pendant que cette première couche est encore fraîche. Ce treillis améliore notablement la résistance à la traction de l'imperméabilisation.
- Laissez sécher la première couche pendant environ 4 heures.
- Appliquez une deuxième couche d'**IMPERTOT** perpendiculairement à la première couche.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Appliquez au moins 2 couches de 1 mm chacune dans des piscines ou des réservoirs contenant de l'eau à une pression positive de 3 bars ou à une pression négative de 1,5 bar. Plus vous appliquez de couches, plus vous le protégez (1 mm d'épaisseur maximum par couche). Par conséquent, plus la pression est élevée, plus vous devez appliquer de couches.
- Après 24-36 heures (+20 °C) à partir de l'application d'**IMPERTOT**, collez la céramique avec **FIXSET GEL** ou **TECNOCOL GEL**.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,3 g/cm ³
Proportion du mélange	prédosé
Densité du mélange	1,6 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	2 heures
Temps entre couche et couche	4 - 5 heures
Temps d'attente pour pose carrelage	24-36 heures (+20°C;50%HR)
Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Imperméabilité	100% (1,5 bar / 7 jours)
Résistance à la fissuration	≥ 0,75 mm (-5°C)
Adhérence après cycles	≥ 0,5 N/mm ²
Adh. après immersion dans l'eau chlorée	≥ 0,5 N/mm ²
Consommation (2 couches de 1mm/couche)	2,5 kg/m ²
Durée de conservation estimée	18 mois
Présentation	32 kg



HIDROELASTIC

CM O2P selon la norme EN14.891

Mortier d'IMPERMÉABILISATION. HAUTE ÉLASTICITÉ, 100 % ÉTANCHE. Spécialement conçu pour les piscines. Imperméabilise tous les types de supports, qu'ils soient soumis à des déformations ou non.



Gris

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Imperméabilisation hautement ÉLASTIQUE des piscines.
- Résistant à une pression positive de 3 bars.
- Pontage des fissures de 1,25 mm à -20 °C.
- Excellente maniabilité au pinceau, à la truelle fine, au rouleau, même avec un pulvérisateur airless.
- Résistant à l'eau salée et légèrement acide et à la pollution atmosphérique due au CO₂, SO₂.
- Adhérence totale au support sans retrait.
- Toujours pour la finition céramique.

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation ÉLASTIQUE de piscines, d'étangs, de réservoirs, de canaux, etc., avec finition céramique.
- Imperméabilisation ÉLASTIQUE des plages de piscine en toute sécurité, pour la pose ultérieure de carreaux de céramique.
- Imperméabilisation de receveurs de douche en céramique avec une élasticité maximale, de balcons, de terrasses, de toits-terrasses extérieurs, ... pour la pose ultérieure de carreaux de céramique.
- Pour le collage des céramiques, utiliser **TECNOCOL GEL**.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire, d'agent de démoulage, d'huile et de graisse et parfaitement durcis.
- Avant d'appliquer **HIDROELASTIC**, appliquez la **BANDA IMPERMEABLE 120/70** ou la **FIX-BANDA** ou la **FIX-BANDA DRAIN** sur tous les coins, angles et drains afin d'obtenir une protection totale de ces points critiques.
- Mouiller la surface avec de l'eau jusqu'à ce qu'elle soit saturée, en éliminant l'excès d'eau.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Produit pré-dosé. Mélangez la poudre avec le liquide sans ajouter d'eau. Sans air, vous pouvez ajouter 1,12 litre d'eau supplémentaire par 30 kg.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquez une première couche d'**HIDROELASTIC** à l'aide d'un pinceau, d'une truelle fine ou d'un système de pulvérisation pneumatique. Cette couche ne doit pas dépasser 2 mm d'épaisseur. Nous recommandons d'appliquer sur cette première couche, le **NET-ELASTIC-65**, un treillis léger en fibre de verre de 5 x 5 mm, pendant que cette première couche est encore fraîche. Ce treillis améliore notablement la résistance à la traction de l'imperméabilisation.
- Laissez sécher la première couche pendant environ 4 heures.
- Appliquez une deuxième couche d'**HIDROELASTIC** perpendiculairement à la première couche.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- En cas de contre-pression, utilisez **HIDROFIX**.
- Appliquez au moins 2 couches de 1 mm chacune dans des piscines ou des réservoirs contenant de l'eau à une pression positive (jusqu'à 3 bar) ou à une pression négative (jusqu'à 1,5 bar). Plus vous appliquez de couches, plus vous le protégez. Par conséquent, plus la pression est élevée, plus vous devez appliquer de couches.
- Après 24 - 36 heures (+20 °C) à partir de l'application d'**HIDROELASTIC** procédez au collage des pièces de céramique avec le ciment colle **TECNOCOL GEL**.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,3 g/cm ³
Proportion du mélange	prédosé
Densité du mélange	1,5 g/cm ³
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie	2 heures
Temps entre couche et couche	4 - 5 heures
Temps d'attente pour pose carrelage	24-36 heures (+20°C;50%HR)
Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Imperméabilité	100% (1,5 bar / 7 jours)
Résistance à la fissuration	≥ 0,75 mm (-20°C)
Adhérence après cycles	≥ 0,5 N/mm ²
Adh. après immersion dans l'eau chlorée	≥ 0,5 N/mm ²
Consommation (2 couches de 1mm/couche)	2,5 kg/m ²
Durée de conservation estimée	18 mois
Présentation	5 kg, 20 kg et 30 kg



LAMINA PROOF

Conforme à la norme UNE-EN13.956

Feuille ÉTANCHE et ÉLASTIQUE pour l'imperméabiliser les terrasses, les vestiaires, les receveurs de douche, les piscines en béton. Permet la pose de carreaux de céramique ou de mosaïque directement sur la feuille.



BANDA-SOLAPES



BANDA-ESQUINAS



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Feuille à trois couches composée de deux couches de polypropylène et d'une couche de polyéthylène avec un textile spécial qui permet de poser le carreau avec du ciment colle sans couche intermédiaire.
- Certifiée et approuvée pour les classes de charge A1, A2 et C et pour les classes de charge spécifiées dans les fiches techniques ZDB.
- Résistante aux bases, à l'eau salée, aux acides et aux micro-organismes.
- Sécurité maximale et étanchéité garantie.

DOMAINES D'APPLICATION

- Applicable sur les balcons, les terrasses, les vestiaires, les salles de bains, les toits, les places publiques, les supports à base de ciment présentant des fissures ou des craquelures et les piscines en béton sur les toits-terrasses pour l'imperméabilisation et la finition céramique ultérieure.
- Utilisée conjointement avec **LAMINA STEEL** :
- Solution parfaite et très économique pour revêtir les piscines en acier galvanisé ou en polypropylène avec une finition de céramiques ou de mosaïques en verre. La meilleure option esthétique pour ce type de piscine, remplaçant le liner en PVC traditionnel.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le nettoyage correct, exhaustif et détaillé du support est la meilleure garantie d'un collage durable.
- Sur les surfaces cimentaires : éliminer les restes de béton détérioré, non raccordé ou non solide, la poussière, la peinture, la cire, les agents de démoulage, etc.
- Sur les plaques de plâtre : apprêter préalablement avec **HIDROPRIMER** et laisser sécher 1 à 2 heures avant d'appliquer le **LAMINA PROOF**.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- LAMINA PROOF** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer le ciment colle type C2S1 sur le support à l'aide d'une truelle dentée de 4 x 4 mm ; appliquer **LAMINA PROOF** ; presser avec le côté lisse de la truelle pour éliminer l'air occlus. Appliquer ensuite **LAMINA PROOF** de la manière suivante :
 - sur les **terrasses**, en la chevauchant d'au moins 5 cm au-dessus de la précédente, ou
 - dans les **piscines** « tête à tête », c'est-à-dire sans les faire se chevaucher.
- Application des **BANDA-SOLAPES** :
 - sur les **terrasses** : il n'est pas nécessaire d'appliquer les **BANDA-SOLAPES**.
 - dans les **piscines** : appliquer les **BANDA-SOLAPES** sur tous les joints entre le **LAMINA PROOF** et le **LAMINA PROOF** et sur tous les coins.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Coller les revêtements céramiques aussi bien sur les murs que sur le trottoir directement sur les **LAMINAS** avec le ciment colle **TECNOCOL GEL**.
- Placer le **BANDA-ESQUINAS** à tous les angles de 90° de la piscine ou de la terrasse.
- Placer le **COLLAR-PARA-TUBOS** sur tous les tuyaux en cuivre de 12 à 22 mm.
- Jointoyer avec **EUROCOLOR FLEX** ou **IDEAL COLOR** sur les terrasses et avec **IDEAL POOL** ou **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX** sur les piscines.

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	0,62 mm
Étanchéité	100% (B version)
Pression d'éclatement	≥ 3 bar
Résistance à la traction longitudinale	L = 375 N / 50 mm
Résistance à la traction transversale	T = 250 N / 50 mm
Allongement à la rupture longitudinale	L = 90%
Allongement à la rupture transversale	T = 120%
Résistance à la déchirure longitudinale	L = 100 N
Résistance à la déchirure transversale	T = 120 N
Résistance à la température	-30°C à +90°C
Réaction au feu	classe E
Consommation proportionnelle à la surface à imperméabiliser	1 m ² / 1 m ² + chevauchements
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	rouleaux de 1 x 30 m
BANDA SOLAPES	
Consommation	consultez le dpt. technique
Présentation	rouleaux de 0,14 x 50 m
BANDA ESQUINAS	
Présentation	12 x 12 x 12 cm



LAMINA PROOF PREMIUM

Conforme à la norme UNE-EN13.956

Feuille DUCTILE, IMPERMÉABLE et SUPER-FLEXIBLE pour l'imperméabilisation de terrasses, vestiaires, receveurs de douches, piscines en béton. Permet la pose de carreaux de céramique ou de mosaïque directement sur la feuille.



BANDA-SOLAPES



BANDA-ESQUINAS



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Permet de grandes déformations sans se rompre et évite ainsi dans une large mesure les poches d'air lors de l'installation dans des climats très chauds.
- Film non rigide qui s'adapte très facilement aux formes et aux surfaces les plus irrégulières.
- Film tricouche composé de deux couches de polyester et d'une couche d'EVA-C super flexible.
- Résistante aux bases, à l'eau salée, aux acides et aux micro-organismes.
- Sécurité maximale et étanchéité garantie.

DOMAINES D'APPLICATION

- Applicable sur les balcons, les terrasses, les vestiaires, les salles de bains, les toits, les places publiques, les supports à base de ciment présentant des fissures ou des craquelures et les piscines en béton sur les toits-terrasses pour l'imperméabilisation et la finition céramique ultérieure.
- Utilisée conjointement avec **LAMINA STEEL** : c'est la solution parfaite et très économique pour revêtir les piscines en acier galvanisé ou en polypropylène avec une finition de céramiques ou de mosaïques en verre. La meilleure option esthétique pour ce type de piscine, remplaçant le liner en PVC traditionnel.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le nettoyage correct, exhaustif et détaillé du support est la meilleure garantie d'un collage durable.
- Sur les surfaces cimentaires : éliminer les restes de béton détérioré, non raccordé ou non solide, la poussière, la peinture, la cire, les agents de démoulage, etc.
- Sur les plaques de plâtre : apprêter préalablement avec **HIDROPRIMER** et laisser sécher 1 à 2 heures avant d'appliquer le **LAMINA PROOF PREMIUM**.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- LAMINA PROOF PREMIUM** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer le ciment colle type C2S1 sur le support à l'aide d'une truelle dentée de 4 x 4 mm ; appliquer **LAMINA PROOF** ; presser avec le côté lisse de la truelle pour éliminer l'air occlus. Appliquer ensuite le **LAMINA PROOF** suivant :
 - sur les terrasses, en la chevauchant d'au moins 5 cm au-dessus de la précédente, ou
 - dans les piscines « tête à tête », c'est-à-dire sans les faire se chevaucher.
- Application des **BANDA-SOLAPES** :
 - sur les terrasses : il n'est pas nécessaire d'appliquer les **BANDA-SOLAPES**.
 - dans les piscines : appliquer les **BANDA-SOLAPES** sur tous les joints entre le **LAMINA PROOF** et le **LAMINA PROOF** et sur tous les coins.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Coller les revêtements céramiques aussi bien sur les murs que sur le trottoir directement sur les **LAMINAS** avec le ciment colle **TECNOCOL GEL**.
- Placer le **BANDA-ESQUINAS** à tous les angles de 90° de la piscine ou de la terrasse.
- Placer le **COLLAR-PARA-TUBOS** sur tous les tuyaux en cuivre de 12 à 22 mm.
- Jointoyer avec **EUROCOLOR FLEX** ou **IDEAL COLOR** sur les terrasses et avec **IDEAL POOL** ou **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX** sur les piscines.

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	0,75 mm
Étanchéité	100% (version B)
Pression d'éclatement	≥ 3 bar
Résistance à la traction longitudinale	L = 530 N / 50 mm
Résistance à la traction transversale	T = 350 N / 50 mm
Allongement à la rupture longitudinale	L > 25%
Allongement à la rupture transversale	T > 200%
Résistance à la déchirure longitudinale	L ≥ 135 N
Résistance à la déchirure transversale	T ≥ 170 N
Résistance à la température	-40°C à +90°C
Réaction au feu	classe F
Consommation proportionnelle à la surface à imperméabiliser	1 m ² / 1 m ² + chevauchements
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	rouleaux de 1 x 30 m
BANDA SOLAPES	
Consommation	consultez le dpt. technique
Présentation	rouleaux de 0,14 x 50 m
BANDA ESQUINAS	
Présentation	12 x 12 x 12 cm



LAMINA STEEL

Conforme à la norme UNE-EN13.956

Feuille AUTO-ADHÉSIVE flexible et imperméable pour l'acier galvanisé, l'acier inoxydable et les piscines en polypropylène pour le collage ultérieur de carreaux de mosaïque en céramique ou en verre.



BANDA-SOLAPES



BANDA-ESQUINAS



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Permet de grandes déformations sans se rompre et évite ainsi dans une large mesure les poches d'air lors de l'installation dans des climats très chauds.
- Film non rigide qui s'adapte très facilement aux formes et aux surfaces les plus irrégulières.
- Film tricouche composé de deux couches de polyester et d'une couche d'EVA-C super flexible.
- Résistante aux bases, à l'eau salée, aux acides et aux micro-organismes.
- Sécurité maximale et étanchéité garantie.

DOMAINES D'APPLICATION

- Applicable sur les balcons, les terrasses, les vestiaires, les salles de bains, les toits, les places publiques, les supports à base de ciment présentant des fissures ou des craquelures et les piscines en béton sur les toits-terrasses pour l'imperméabilisation et la finition céramique ultérieure.
- Utilisée conjointement avec **LAMINA STEEL** : c'est la solution parfaite et très économique pour revêtir les piscines en acier galvanisé ou en polypropylène avec une finition de céramiques ou de mosaïques en verre. La meilleure option esthétique

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le nettoyage correct, exhaustif et détaillé du support est la meilleure garantie d'un collage très durable.
- Sur les surfaces métalliques : nettoyer toutes les surfaces avec de l'acétone transparent. Il est essentiel d'éliminer tout résidu organique, huileux ou graisseux.
- Sur les surfaces cimentaires : éliminer tout béton détérioré, non raccordé, non solide, les traces de poussière, de peinture, de cire, d'agents de démoulage,...

PRÉPARATION DU PRODUIT

- LAMINA STEEL** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Vaporiser un peu d'eau distillée sur les plaques galvanisées ; placer immédiatement la **LAMINA STEEL** en la pressant fermement et en éliminant les bulles d'air à l'aide d'une règle en caoutchouc. Appliquer ensuite la **LAMINA STEEL** suivante sans la superposer à la précédente « tête à tête », c'est-à-dire sans les faire se chevaucher.
- Appliquer ensuite les **BANDA-SOLAPES** collées à l'**EPOXICOL** entre **LAMINA STEEL** et **LAMINA STEEL** et dans tous les coins.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Coller les revêtements céramiques aussi bien sur les murs que sur le trottoir directement sur les **LAMINAS** avec le ciment colle **TECNOCOL GEL**.
- Placer le **BANDA-ESQUINAS** à tous les angles de 90° de la piscine ou de la terrasse.
- Placer le **COLLAR-PARA-TUBOS** sur tous les tuyaux en cuivre de 12 à 22 mm.
- Jointoyer avec **EUROCOLOR FLEX** ou **IDEAL COLOR** sur les terrasses et avec **IDEAL POOL** ou **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX** sur les piscines.

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	0,95 mm
Étanchéité	100% (version B)
Pression d'éclatement	≥ 2,3 bar
Résistance à la traction longitudinale	L = 58,6 N / 15 mm
Résistance à la traction transversale	T = 32,2 N / 15 mm
Allongement à la rupture longitudinale	L > 107%
Allongement à la rupture transversale	T > 316%
Résistance à 25% d'élasticité latérale	24,6 N / mm
Résistance à 50% d'élasticité latérale	27,5 N / mm
Résistance à la température	-5°C à +60°C
Consommation proportionnelle à la surface à imperméabiliser	1 m ² / 1 m ² + chevauchements
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	rouleaux de 1 x 20 m
BANDA SOLAPES	
Consommation	consultez le dpt. technique
Présentation	rouleaux de 0,14 x 50 m
BANDA ESQUINAS	
Présentation	12 x 12 x 12 cm



ELASTICER

R2 T conformément à la norme EN12.004

Colle à base de résine réactive tri-composant pour le collage de tout type de carreaux céramiques sur de nombreux types de supports différents.



Blanc

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Très haute élasticité.
- Étanchéité totale (100 %)
- Excellente adhérence sur la plupart des supports : céramiques, béton, fer, peinture (en bon état), PVC, mortier, bois, métaux, ...
- Résistance mécanique maximale en très peu de temps.
- Haute résistance au vieillissement.
- Anti-décollement total.
- Produit pré-dosé.

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de céramiques non absorbante sur :
 - supports non absorbants : métal, verre, PVC.
 - supports soumis à de fortes vibrations
 - tous les types de supports en bois
 - les vieilles céramiques, absorbantes ou non.
 - PVC collé, après application de **PRIMER ELASTICER**.
- Collage de pierres naturelles de grandes dimensions : marbre, granit, ardoise, sur mortier, **RECRECEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL**.
- Application en horizontal et en vertical, en intérieur et en extérieur.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Nettoyer soigneusement le support. Il doit être propre, résistant, solide, exempt de poussière, de cires, d'huiles, de graisses, d'oxydes, de vieilles peintures,... Les supports en mortier doivent être parfaitement durcis.
- Uniquement pour les applications sur PVC, appliquer préalablement le **PRIMER PARA ELASTICER** (nous consulter).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- La température idéale est de +20 °C. Si les liquides sont froids et visqueux, plongez les bouteilles dans de l'eau chaude (non bouillante) jusqu'à ce qu'elles deviennent fluides.
- Produit pré-dosé. Ne modifiez pas les proportions. Le kit se compose de : 1 grande bouteille + 1 petite bouteille + 1 sachet de poudre. Videz tout le contenu des deux bouteilles dans un seau. Ensuite, versez tout le sachet de poudre. Mélangez la pâte à l'aide d'un malaxeur à spirale à vitesse rapide pendant 2 à 3 minutes.

APPLICATION DU PRODUIT

- Utilisez une spatule crantée en fonction de la taille de la pièce à poser et de la planimétrie du support. Peignez l'adhésif parallèlement au petit côté de la pièce pour permettre à l'air de s'échapper. Placez la pièce et effectuez un mouvement de va-et-vient pour la fixer.
- Lorsqu'une couche d'étanchéité est nécessaire (bois, douches), étendez **ELASTICER** à l'aide d'une taloche lisse sur une épaisseur de 0,5 mm ; laissez sécher pendant 24 heures.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Pour les applications difficiles, les extérieurs ou le collage de pièces supérieures à 30 x 30 cm, utiliser la technique du double encollage. Sur les sols soumis à des vibrations, laisser des joints larges d'au moins 5 mm. Les pièces à poser doivent être sèches.
- Exercer une pression sur le carreau pour assurer une bonne prise. Presser les dalles avec un maillet en caoutchouc. Protéger le dallage nouvellement posé de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, ... pendant 24 heures après la pose.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité du mélange	1,5 g/cm ³
Toxicité	contient des résines réactives
Température d'application	+10°C à +30°C
Durée de vie	60 minutes (+20°C;50%HR)
Temps d'ajustement	60 minutes (+20°C;50%HR)
Délai avant passage	12 heures (+20°C;50%HR) 48 heures (+10°C;50%HR) infini (+0°C;50%HR)
Durcissement final	7 jours (+20°C;50%HR)
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence par cisaillement après immersion	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après 20 min
Glissement	< 0,5 mm
Plage de température	-40°C à +100°C
Consommation	1,9 kg/m ² ·mm ép.
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	2 kg, 5 kg et 20 kg



ELASTICER FLUID

R2 conformément à la norme EN12.004

Colle EXTRA-FLUIDE à base de résine réactive tri-composant pour le collage étanche et élastique de céramiques sur de nombreux types de supports différents.



Blanc

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- EXTRA-FLUIDE et autonivelant.
- Applicable sur les chaussées.
- Très haute élasticité.
- Étanchéité totale (100 %).
- Excellente adhérence sur la plupart des supports : céramiques, béton, fer, peinture (en bon état), PVC, mortier, bois, métaux ...
- Résistance mécanique maximale en très peu de temps.
- Haute résistance au vieillissement.
- Produit pré-dosé.

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de céramiques non absorbante sur :
 - supports non absorbants : métal, verre, PVC.
 - supports soumis à de fortes vibrations
 - tous les types de supports en bois
 - les vieilles céramiques, absorbantes ou non.
 - PVC collé, après application de **PRIMER ELASTICER**.
- Collage de pierres naturelles de grandes dimensions : marbre, granit, ardoise, sur mortier, **RECRECEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL**.
- Approprié pour une utilisation horizontale à l'intérieur et à l'extérieur.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Nettoyer soigneusement le support. Il doit être propre, résistant, solide, exempt de poussière, de cires, d'huiles, de graisses, d'oxydes, de vieilles peintures,... Les supports en mortier doivent être parfaitement durcis.
- Uniquement pour les applications sur PVC, appliquer préalablement le **PRIMER PARA ELASTICER** (nous consulter).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- La température idéale est de +20 °C. Si les liquides sont froids et visqueux, plongez les bouteilles dans de l'eau chaude (non bouillante) jusqu'à ce qu'elles deviennent fluides.
- Produit pré-dosé. Ne modifiez pas les proportions. Le kit se compose de : 1 grande bouteille + 1 petite bouteille + 1 sachet de poudre. Videz tout le contenu des deux bouteilles dans un seau. Ensuite, versez tout le sachet de poudre. Mélangez la pâte à l'aide d'un malaxeur à spirale à vitesse rapide pendant 2 à 3 minutes.

APPLICATION DU PRODUIT

- Utilisez une spatule crantée en fonction de la taille de la pièce à poser et de la planimétrie du support. Peignez l'adhésif parallèlement au petit côté de la pièce pour permettre à l'air de s'échapper. Placez la pièce et effectuez un mouvement de va-et-vient pour la fixer.
- Lorsqu'une couche d'étanchéité est nécessaire (bois, douches), étalez **ELASTICER** à l'aide d'une truelle lisse sur une épaisseur de 0,5 mm ; laissez sécher pendant 24 heures.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Pour les applications difficiles, les extérieurs ou le collage de pièces supérieures à 30 x 30 cm, utiliser la technique du double encollage. Sur les sols soumis à des vibrations, laisser des joints larges d'au moins 5 mm. Les pièces à poser doivent être sèches.
- Exercer une pression sur le carreau pour assurer une bonne prise. Presser les dalles avec un maillet en caoutchouc. Protéger le dallage nouvellement posé de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, ... pendant 24 heures après la pose.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité du mélange	1,5 g/cm ³
Toxicité	contient des résines réactives
Température d'application	+10°C à +30°C
Durée de vie	60 minutes (+20°C;50%HR)
Temps d'ajustement	60 minutes (+20°C;50%HR)
Délai avant passage	12 heures (+20°C;50%HR) 48 heures (+10°C;50%HR) infini (+0°C;50%HR)
Durcissement final	7 jours (+20°C;50%HR)
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence par cisaillement après immersion	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après 20 min
Plage de température	-40°C à +100°C
Consommation	1,9 kg/m ² ·mm ép.
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	5 kg, 10 kg et 20 kg



ELASTICER CAPA GRUESA

R2 T conformément à la norme EN12.004

Colle THICK COAT à base de résine réactive tri-composant pour le collage étanche et élastique de céramiques sur de nombreux types de supports différents.



Blanc

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Accepte toute épaisseur d'adhésif
- Très haute élasticité.
- Étanchéité totale (100 %).
- Excellente adhérence sur la plupart des supports : céramiques, béton, fer, peinture (en bon état), PVC, mortier, bois, métaux ...
- Résistance mécanique maximale en très peu de temps.
- Haute résistance au vieillissement.
- Anti-stranding total.
- Produit pré-dosé.

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de céramiques non absorbante sur :
 - supports non absorbants : métal, verre, PVC.
 - supports soumis à de fortes vibrations
 - tous les types de supports en bois
 - les vieilles céramiques, absorbantes ou non.
 - PVC collé, après application de **PRIMER ELASTICER**.
- Collage de pierres naturelles de grandes dimensions : marbre, granit, ardoise, sur mortier, **RECRECEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL**.
- Application en horizontal et en vertical, en intérieur et en extérieur.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Nettoyer soigneusement le support. Il doit être propre, résistant, solide, exempt de poussière, de cires, d'huiles, de graisses, d'oxydes, de vieilles peintures,... Les supports en mortier doivent être parfaitement durcis.
- Uniquement pour les applications sur PVC, appliquer préalablement le **PRIMER PARA ELASTICER** (nous consulter).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- La température idéale est de +20 °C. Si les liquides sont froids et visqueux, plongez les bouteilles dans de l'eau chaude (non bouillante) jusqu'à ce qu'elles deviennent fluides.
- Produit pré-dosé. Ne modifiez pas les proportions. Le kit se compose de : 1 grande bouteille + 1 petite bouteille + 1 sachet de poudre. Videz tout le contenu des deux bouteilles dans un seau. Ensuite, versez tout le sachet de poudre. Mélangez la pâte à l'aide d'un malaxeur à spirale à vitesse rapide pendant 2 à 3 minutes.

APPLICATION DU PRODUIT

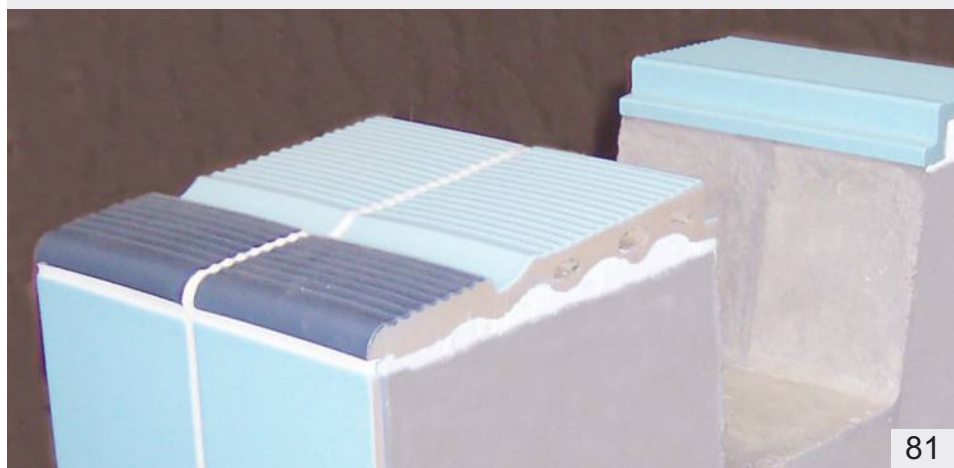
- Utilisez une spatule crantée en fonction de la taille de la pièce à poser et de la planimétrie du support. Peignez l'adhésif parallèlement au petit côté de la pièce pour permettre à l'air de s'échapper. Placez la pièce et effectuez un mouvement de va-et-vient pour la fixer.
- Lorsqu'une couche d'étanchéité est nécessaire (bois, douches), étalez **ELASTICER** à l'aide d'une truelle lisse sur une épaisseur de 0,5 mm ; laissez sécher pendant 24 heures.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Pour les applications difficiles, les extérieurs ou le collage de pièces supérieures à 30 x 30 cm, utiliser la technique du double encollage. Sur les sols soumis à des vibrations, laisser des joints larges d'au moins 5 mm. Les pièces à poser doivent être sèches.
- Exercer une pression sur le carreau pour assurer une bonne prise. Presser les dalles avec un maillet en caoutchouc. Protéger le dallage nouvellement posé de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, ... pendant 24 heures après la pose.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité du mélange	1,57 g/cm ³
Toxicité	contient des résines réactives
Température d'application	+10°C à +30°C
Durée de vie	60 minutes (+20°C;50%HR)
Temps d'ajustement	60 minutes (+20°C;50%HR)
Délai avant passage	12 heures (+20°C;50%HR) 48 heures (+10°C;50%HR) infini (+0°C;50%HR)
Durcissement final	7 jours (+20°C;50%HR)
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence par cisaillement après immersion	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après 20 min
Glissement	< 0,5 mm
Plage de température	-40°C à +100°C
Consommation	1,9 kg/m ² ·mm ép.
Durée de conservation estimée	30 mois
Présentation	5 kg et 20 kg



MASTIC MS

F-EXT-INT-CC conformément à la norme EN15.651-1

COLLE PARFAITE pour le COLLAGE et le scellement élastique et multiusage, entre des éléments absorbants ou non absorbants.



Transparent

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Élastomère de dernière génération, à base de polymères avec du silicone modifié qui sèche avec l'humidité atmosphérique.
- Excellente adhérence sur tous les types des supports.
- Excellente élasticité permanente.
- Large plage de température d'utilisation.
- Formation de peau en seulement 10 minutes !
- Séchage très rapide.
- Anti-affaissement.
- Application facile.

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de lavabos, miroirs dans les salles de bains, électroménagers dans les cuisines, matériaux isolants tels que de la laine de roche ou du polystyrène, plinthes, linteaux, collage de panneaux sur les façades ventilées.
- Scellement des vitres de sécurité, joints de carrosserie, remplissage des fissures même en mouvement, scellements sur du verre, porcelaine, aluminium, polyester, bois nobles.
- Elle peut être appliquée verticalement et horizontalement à l'intérieur et à l'extérieur.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-Les supports doivent être résistants, solides, exempts de poussière, de peinture, de cire...

-**MASTIC MS** peut être appliqué sur des supports **NON ABSORBANTS** sans primaire (en aluminium, verre, ...) et sur des supports **ABSORBANTS**, préalablement apprêtés avec **IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** (en béton et en mortier). Appliquez le produit au pinceau ; laissez sécher au minimum 1 heure et au maximum 4 heures.

PRÉPARATION DU PRODUIT

-**MASTIC MS** est un produit prêt à l'emploi.

-Coupez la canule à l'aide de ciseaux, puis installez la cartouche dans un pistolet conçu pour ce type de cartouche.

APPLICATION DU PRODUIT

-**Application sur les façades ventilées pour le collage de panneaux** : Trois conseils fondamentaux à suivre ; 1-Appliquez un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur. Le ruban adhésif contribue à améliorer l'adhérence de **MASTIC MS** pendant les 24 premières heures du séchage ; 2-Appliquez **MASTIC MS** en bandes verticales tous les 30 cm au maximum ; 3-Assurez-vous que l'épaisseur du **MASTIC MS** est suffisante et lissez fortement.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Si le joint est très large, appliquer le mastic en trois passages successifs : deux premiers près des bords du joint et le troisième au milieu.
- Le lissage peut être effectué à l'aide d'un outil approprié et un peu d'eau savonneuse ou de l'alcool.
- Il est toujours très utile d'utiliser du ruban de masquage pour assurer une finition parfaite des joints. Le ruban de masquage est retiré lorsque le mastic est encore frais.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,02 g/cm ³
Toxicité	non
Température d'application	+5°C à +40°C
Temps de formation de la peau	12 - 20 min (+23°C;55%HR)
Vitesse de polymérisation	2 mm / 24 h (+23°C;55%HR)
Rétraction	0%
Résistance à la traction	2,0 N/mm ²
Dureté Shore A	35 ± 5
Module d'élasticité	0,6 N/mm ²
Élongation jusqu'à rupture	> 350%
Capacité de mouvement	25%
Plage de température	-30°C à +80°C
Résistance aux UV	léger jaunissement
Résistance chimique	consultez le dpt. technique
Est peignable	oui
Consommation (joint de 10 x 10 mm de profondeur)	1 unité / 2,9 m
Consommation (joint de 8 x 10 mm de profondeur)	1 unité / 3,6 m
Durée de conservation estimée	12 mois
Présentation	cartouches de 290 cm ³



FIXADUR

R2 T conformément à la norme EN12.004

Colle polyuréthane TRÈS HAUTE adhérence pour la pose de carreaux de céramique et de mosaïques en verre sur des surfaces difficiles.



Blanc

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Colle imperméable tri-composante de dernière génération formulée pour fournir des contraintes maximales dans toute installation.
- Imperméabilité totale (100 %)
- Excellente adhérence sur la plupart des supports : céramiques, béton, fer, peinture (en bon état), PVC, mortier, bois, métaux, polyurée.
- Résistance mécanique maximale en très peu de temps.
- Haute élasticité.
- Haute résistance au vieillissement.

DOMAINES D'APPLICATION

- La colle pour les supports les plus difficiles : supports non absorbants, tels que : linoléum, PVC, polyester, EPDM, acier, anciennes céramiques, polyurée à froid ou polyurée à chaud.
- Parfaite également pour le collage sur des supports difficiles comme plaques de plâtre, fibrociment, bois traité, panneaux agglomérés et verre, entre autres.
- C'est la colle parfaite pour coller des carreaux de : marbre, granit, ardoise, grès, grès cérame, mosaïque en verre et marbre vert, entre autres.
- Adhésif de dernière génération.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit avoir une résistance minimale de 1 N/mm² car l'adhérence de **FIXADUR** dépassera largement ce seuil. La température doit être au moins +3 °C au-dessus du point de rosée. (Contactez le département technique pour plus d'informations).
- Vérifier que le support est propre, résistant, solide, exempt de poussière, de cires, d'huiles....
- En général, la température du support doit être comprise entre +10 °C et +30 °C.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- La plage de température OBLIGATOIRE est comprise entre +10 °C et +30 °C.
- Produit pré-dosé composé de : 1 grande bouteille + 1 petite bouteille + 1 sachet de poudre. Mélangez le grand flacon avec le sac de poudre. Lorsque le mélange est homogène, ajoutez le composant durcisseur et mélangez à l'aide d'un mélangeur à spirale à faible vitesse de rotation (max. 400 tr/min) pendant 2 à 3 minutes. Pour prolonger la durée de conservation du mélange, distribuez le contenu dans des récipients plus petits.

APPLICATION DU PRODUIT

- Utilisez une taloche dentée adaptée aux dimensions des pièces à poser et à la planimétrie du support. Peignez l'adhésif parallèlement au côté le plus petit de la pièce pour faciliter l'évacuation de l'air. Posez la pièce, puis effectuez un mouvement de va-et-vient pour la coller.
- FIXADUR** agit rapidement : il vous suffit d'étaler la colle et de procéder à la pose immédiatement après.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Pour les pavages soumis à des vibrations, il est recommandé de laisser des joints larges d'au moins 5 mm.
- Protéger le pavage fraîchement posé de la chaleur, du gel, de la pluie,..., pendant au moins 24 heures après la pose.
- FIXADUR** peut également être utilisé pour appliquer une couche d'étanchéité préalable ; utiliser une truelle plate. Dans ce cas, laisser sécher 24 heures avant la pose.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité du mélange	1,4 g/cm ³
Toxicité	contient des résines réactives
Température d'application	+10°C à +30°C
Durée de vie	30 minutes (+20°C;50%HR)
Temps d'ajustement	40 minutes (+20°C;50%HR)
Délai avant passage	12 heures (+20°C;50%HR) 48 heures (+10°C;50%HR) 7 jours (+0°C;50%HR)
Durcissement final	7 jours (+20°C;50%HR)
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence par cisaillement après immersion	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence au cisaillement après choc thermique	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence à temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après 20 min
Glissement	< 0,5 mm
Plage de température	-20°C à +80°C
Consommation	1,5 kg/m ² ·mm ép.
Durée de conservation estimée	24 mois
Présentation	5,25 kg



PX UNDERWATER

Colle spécialement formulée pour polymériser que ce soit en présence continue ou non d'eau. Pour le collage et le rejointoiement sous l'eau de pièces individuelles de mosaïques en verre.



Blanc

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Très haute résistance mécanique.
- Haute résistance à l'usure.
- Adhésion élevée dans les situations les plus difficiles.
- Très haute résistance aux rayons ultraviolets.
- Très bonne résistance chimique.
- PX UNDERWATER** est un adhésif spécifique qui polymérise avec ou sans présence continue d'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

- Produit pour le collage de carreaux de mosaïque de verre ou de grès cérame à l'intérieur des piscines, qu'elles soient ou non remplies d'eau.
- Pour le **collage** des pièces individuelles, c'est-à-dire de pièces entourées d'autres pièces qui serviront d'ancrage à la nouvelle pièce collée avec **PX UNDERWATER**.
- Produit 2 en 1 : l'excédent de matériau qui ressort des joints sert au **jointoiement**.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Un nettoyage correct, complet et détaillé de l'interstice est la meilleure garantie d'un collage très durable. L'application sous l'eau est une opération complexe, car la personne chargée des travaux devra s'immerger à plusieurs reprises pour nettoyer et préparer soigneusement les espaces entre les pièces.
- Il ne doit y avoir **AUCUNE** trace de l'ancien adhésif qui maintenait la partie tombée en place.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Produit bi-composant : mélangez à l'aide d'un fouet attaché à une perceuse électrique pendant 2 à 3 minutes de manière intensive.
- L'applicateur doit d'abord enfiler des gants en nitrile jetables.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquez **PX UNDERWATER** au dos de la pièce à poser. Plongez ensuite la pièce de mosaïque dans la piscine avec l'adhésif **PX UNDERWATER** au dos de la pièce ; placez la pièce dans le trou correspondant et appuyez très fort pour que l'adhésif expulse toute l'eau du trou et que l'adhésif entre en contact avec la base en mortier de la piscine.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Avec l'excédent de colle dépassant des joints, remplir les joints entre les pièces.

DONNÉES TECHNIQUES

Type d'adhésif	de réaction
Température d'application	+20°C à +35°C
Durée de vie	60 min (+20°C; 50%HR)
Séchage sous l'eau à	72 - 96 heures (+20°C)
Durcissement final	7 jours (+20°C)
Plage de température	-10°C à +50°C
Consommation	10-20 g/pièce de 25x25 mm
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	0,2 kg



GRESNET

Acide concentré pour le nettoyage des matériaux céramiques, des carreaux, des mosaïques, du grès, des piscines, du salpêtre et des efflorescences. Applicable à l'extérieur et à l'INTÉRIEUR.



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT

-**GRESNET** peut être appliqué pur ou dilué dans l'eau en fonction du type d'application, de la résistance de la saleté à éliminer et de la **RÉSISTANCE** du TILES (faire des essais préalables dans un coin).

APPLICATION DU PRODUIT

- Par exemple : pour éliminer les efflorescences des joints, diluez-le dans un rapport de 1:10 avec de l'eau du robinet.
- Appliquez-le au pinceau, à l'éponge ou par pulvérisation.
- Étendez.
- Frottez avec une éponge à récurer ou une brosse à poils en nylon.
- Rincez abondamment à l'eau et laissez sécher.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- En cas de présence de salpêtre sur les briques apparentes, il est recommandé de l'enlever en utilisant **GRESNET PLUS** avec une éponge jusqu'à ce qu'il soit éliminé.
- GRESNET** ne doit pas être appliqué sur le marbre, la pierre calcaire ou ses dérivés.
- GRESNET** ne doit pas être appliqué sans prendre les précautions de base requises pour un produit acide : utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit	acide
Couleur	rose
Densité	1,2 g/cm ³
pH	1
Solubilité dans l'eau	100%
Adapté à	intérieur et extérieur
Inflammabilité	non
Toxicité	très irritant
Mesures d'autoprotection	lunettes, masque et gants
Température d'application	+0°C à +80°C
Proportion du mélange	pur ou dilué dans de l'eau (1:10)
Consommation	0,05 L/m ²
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	1 L, 5 L et 25 L

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- GRESNET** est un acide nettoyant spécialement composé à base de tensioactifs et d'inhibiteurs de corrosion, préconisé pour tous les travaux de nettoyage intensifs.
- N'attaque pas l'acier inoxydable, le chrome, ni les miroirs.
- Convient pour une utilisation à l'intérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

- Nettoyage des carreaux de céramique et des mosaïques de toutes sortes, dans les sols, les revêtements et les façades, tant à l'INTÉRIEUR qu'à l'extérieur.
- Élimination des efflorescences des joints.
- Élimination des restes de borates : graffitis, portland, **FIXCOLOR** ou **EUROCOLOR FLEX**, etc.
- Nettoyage des restes de ciment, de la poussière, de la chaux, du ciment colle, des joints.
- Nettoyage de petites taches de rouille.
- Nettoyage des piscines sans attaquer l'acier inoxydable des échelles.



GRESNET PLUS

Acide très concentré, spécialement formulé pour le nettoyage des maçonneries apparentes et l'élimination des restes de ciment et des efflorescences à l'EXTÉRIEUR.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- GRESNET PLUS** est un acide TRÈS concentré, spécialement formulé pour tous les travaux de nettoyage intensifs.
- GRESNET PLUS** ne doit être appliqué qu'à l'extérieur avec une ventilation intense.
- GRESNET PLUS** doit être utilisé en prenant toutes les mesures de précaution nécessaires.

DOMAINES D'APPLICATION

- Élimination des efflorescences et du salpêtre sur la terre cuite, les briques apparentes et les joints.
- Nettoyage de carreaux céramiques et de mosaïques de tous types, dans les pavages, les revêtements et les façades, à l'EXTÉRIEUR.
- Nettoyage des résidus sur les maçonneries : restes de ciment, poussière, chaux, ciment colle.
- Élimination des restes de joints : graffitis, portland, **FIXCOLOR** ou **EUROCOLOR FLEX**, etc.
- Nettoyage des petites taches de rouille.
- Nettoyage des piscines après la période hivernale.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT

-**GRESNET PLUS** peut être utilisé pur ou dilué jusqu'à un rapport de 1:5 avec de l'eau, en fonction du type d'application, de la force de la saleté à éliminer et de la RÉSISTANCE du CARREAU (faire d'abord un essai sur un coin).

APPLICATION DU PRODUIT

- Par exemple, pour nettoyer du salpêtre sur des briques apparentes, nous recommandons de l'enlever en appliquant du **GRESNET PLUS** pur à l'aide d'une éponge ou d'un objet similaire jusqu'à ce qu'il soit éliminé.
- Appliquez-le au pinceau, à l'éponge ou par pulvérisation.
- Étendez.
- Frottez intensivement avec une éponge à récurer ou une brosse à poils en nylon.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Ne pas ingérer ; porter des gants et des lunettes de protection ; tenir hors de portée des enfants ; en cas de contact avec les yeux, consulter un médecin ; toujours, lorsqu'il s'agit d'acides, protéger au préalable toutes les surfaces ou objets qui pourraient être endommagés par les éclaboussures ou les vapeurs d'acide.
- GRESNET PLUS** ne doit pas être appliqué sur le marbre, le calcaire ou ses dérivés.
- GRESNET PLUS** ne doit pas être appliqué sans prendre les précautions de base requises pour un produit acide : utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit	acide
Couleur	jaunâtre
Densité	1,2 g/cm ³
pH	1
Solubilité dans l'eau	100%
Adapté à	extérieur
Inflammabilité	non
Toxicité	très irritant
Mesures d'autoprotection	lunettes, masque et gants
Température d'application	+0°C à +80°C
Proportion du mélange	pur ou dilué dans de l'eau (1:5)
Consommation	0,05 L/m ²
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	5 L et 25 L



EPOXI CLEANER

Nettoyant-détergent pour les restes SECS de coulis époxy. Parfait pour le nettoyage de fin de travaux après l'application de **CERPOXI** ou de **PROFESSIONAL PX**.



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT

-**EPOXI CLEANER** peut être utilisé pur pour éliminer les résidus épais ou dilué 5:1 avec de l'eau : 1 part d'**EPOXI CLEANER** + 5 parts d'eau du robinet.

APPLICATION DU PRODUIT

- Étendez le produit sur l'époxy et laissez-le agir 10 à 15 minutes.
- Plus il est en contact avec les résidus, plus il les émulsionne et plus il est facile de les éliminer.
- Renforcez son action chimique avec des tampons à récurer de type **FIX-ESTROPAJO-NEGRO**.
- Rincez le tout avec beaucoup d'eau propre et recueillez l'excès de liquide avec la **FIX-ESPONJA**.
- Répétez l'opération autant de fois que nécessaire jusqu'à l'élimination complète des résidus.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- EPOXI CLEANER** ne doit pas être utilisé pour des usages autres que ceux spécifiés dans cette fiche technique.
- EPOXI CLEANER** ne doit pas être utilisé sans prendre les précautions de base requises pour un produit chimique : utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit	nettoyant-détergent
Couleur	translucide
Densité	1,0 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	0%
Adapté à	intérieur et extérieur
Inflammabilité	oui
Toxicité	irritant
Mesures d'autoprotection	lunettes, masque et gants
Température d'application	+0°C à +80°C
Proportion du mélange	pur
Consommation	0,15 - 0,25 L/m ² par couche
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	1 L, 5 L et 25 L

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Aide à émulsionner les résidus d'époxy séchés avec de l'EAU pour une élimination complète.
- Détergent à base d'émollients et de solvants.
- Biodégradable.
- Non agressif, pH = 7.

DOMAINES D'APPLICATION

- EPOXI CLEANER** permet d'éliminer les restes d'époxy SECS de tous les types de mortiers époxy utilisés pour le jointoiement des dalles industrielles, antidérapantes, rustiques ou en relief.
- Parfait pour le nettoyage de fin de travaux après l'application de **CERPOXI** ou de **PROFESSIONAL PX**.
- Pavages, revêtements, INTÉRIEUR et EXTÉRIEUR, piscines, grès, terre cuite, cérame, marbre, granit, verre.



FIX-GRAF STONE

Décapant pour l'élimination de graffitis, de peintures et de caoutchoucs sur les surfaces NON PRÉTRAITÉES avec un produit anti-graffiti. Convient pour éliminer les restes d'époxy.



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT

-FIX-GRAF STONE est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquez au pinceau une couche uniforme de produit non dilué, puis laissez agir pendant 5 à 10 minutes pour éliminer les graffitis et pendant 12 à 24 heures pour éliminer les restes d'époxy.
- Une deuxième couche peut être appliquée si nécessaire.
- Un nettoyage approfondi à l'eau sous pression ou à la brosse est ensuite effectué.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Ne pas utiliser pour enlever les taches sur les surfaces peintes dont vous souhaitez préserver la peinture d'origine.
- Ne pas utiliser sur des surfaces brillantes comme le marbre poli.
- Ne pas utiliser sans prendre toutes les précautions personnelles nécessaires : gants, lunettes,...

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit	décapant
Couleur	vert
Densité	1,15 g/cm ³
pH	2,5
Solubilité dans l'eau	100%
Adapté à	intérieur et extérieur
Inflammabilité	oui
Toxicité	irritant
Mesures d'autoprotection	lunettes, masque et gants
Température d'application	+0°C à +80°C
Proportion du mélange	pur
Consommation	0,2 L/m ² par couche
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	1 L et 25 L

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- FIX-GRAF STONE est un mélange de solvant et de décapant très concentré, spécialement formulé pour tous les travaux de nettoyage intensifs.
- FIX-GRAF STONE ne doit être appliqué qu'avec une ventilation intense.
- FIX-GRAF STONE ne doit pas être utilisé sans les précautions nécessaires.

DOMAINES D'APPLICATION

- Élimination des graffitis et/ou des résidus de peinture sur les surfaces poreuses horizontales et verticales telles que les pavages en grès, les murs en béton, le plâtre, les revêtements en pierre naturelle, le granit, le marbre, la céramique, etc.
- Élimination des restes secs de CERPOXI. Pour les cas les plus tenaces, appliquer autant de fois que nécessaire.
- Applicable en intérieur et extérieur, en vertical et en horizontal.



FIX-SABO

Détergent bactéricide, fongicide et dégraissant multiusage pour l'élimination des taches tenaces d'huile et de graisse. Désinfectant industriel puissant. Idéal pour les nettoyages périodiques.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

-Mélange de tensioactifs ioniques et non ioniques, de phosphates et de solvants ayant une activité bactéricide efficace et rapide contre les bactéries gram-positives et gram-négatives, les champignons et les levures.

-Efficace contre : *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas fluorescens*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus vulgaris*, *Enterobacter aerogenes*, *Candida albicans*, *Bacillus micoides* and the fungi *Aspergillus niger* and *Candida albicans*.

DOMAINES D'APPLICATION

-Le savon parfait pour le nettoyage quotidien des sols domestiques et industriels.
 -N'attaque pas les céramiques, respecte les couleurs des carreaux et désinfecte en profondeur.
 -Nettoie les taches d'huile, les graisses tenaces et est idéal pour les cuisines industrielles.
 -Le détergent parfait pour le nettoyage périodique des sols domestiques, industriels et très utile comme dégraissant pour les sols de cuisine.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT

- FIX-SABO** peut être appliqué pur ou dilué dans l'eau jusqu'à 1:20 en fonction du type d'application et de la résistance de la saleté à éliminer.
- Étendez.
- Frottez avec une éponge.
- Rincez abondamment à l'eau et laissez sécher.

APPLICATION DU PRODUIT

- Étalez le mélange sur le sol à nettoyer.
- Frottez à l'aide d'une éponge ou d'une serpillière.
- Rincez abondamment à l'eau et laissez sécher.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Si la première application n'est pas efficace à 100 %, répéter les étapes en utilisant une dilution plus concentrée.
- Dans tous les cas, rincer abondamment à l'eau claire et laisser sécher.
- FIX-SABO** ne doit pas être utilisé pour nettoyer la vaisselle.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit	détergent-bactéricide
Couleur	vert
Densité	1,01 g/cm ³
pH	9,5
Solubilité dans l'eau	100%
Adapté à	intérieur et extérieur
Inflammabilité	non
Toxicité	irritant
Mesures d'autoprotection	lunettes, masque et gants
Température d'application	+0°C à +40°C
Proportion du mélange	pur ou dilué dans de l'eau (1:10)
Consommation	0,2 L/m ² par couche
Durée de conservation estimée	48 mois
Présentation	750 cm ³ , 5 L et 25 L



EPOXINET

Produit facilitant le nettoyage des résidus de borates de type **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX** pendant le processus d'application.



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT

- EPOXINET** peut être utilisé pur ou dilué 3:1 avec de l'eau :
3 parts d'**EPOXINET** + 1 part d'eau du robinet.
- Ajoutez dans un seau, par exemple :
5 litres d'**EPOXINET** + 1,5 litre maximum d'eau du robinet et mélanger légèrement pendant 30 secondes. Mettez ce mélange de côté.

APPLICATION DU PRODUIT

- 10 à 15 minutes après avoir appliqué **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**, éliminez tous les restes avec **FIX-LLANA PARA LIMPIAR** imbibée du mélange préparé précédemment.
- Récupérez ensuite l'excès de liquide avec **FIX-ESPONJA**.
- Enfin, toute la surface peut être rincée à l'eau courante.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- EPOXINET** ne doit pas être utilisé pour éliminer les résidus d'époxy secs (utiliser **EPOXI CLEANER**).
- EPOXINET** ne doit pas être utilisé sans les précautions chimiques de base que sont le port de gants en caoutchouc et de lunettes de protection.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit	émulsifiant
Couleur	translucide
Densité	1,03 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	100%
Adapté à	intérieur et extérieur
Inflammabilité	oui
Toxicité	irritant
Mesures d'autoprotection	lunettes, masque et gants
Température d'application	+0°C à +40°C
Proportion du mélange	pur ou dilué dans de l'eau (3:1)
Consommation	0,005 L/m ²
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	5 L

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- EPOXINET** est une formule complexe conçue pour émulsionner l'époxy et l'eau.
- Nettoyant à base d'esters organiques.
- Biodégradable.
- Non agressif.
- Avec une petite quantité, on obtient un grand effet émulsifiant.

DOMAINES D'APPLICATION

- EPOXINET** permet d'éliminer les résidus d'époxy pendant le processus d'application et alors que ces résidus sont encore frais.
- Produit hautement spécialisé qui permet d'émulsionner les résidus d'époxy avec de l'EAU pour une élimination complète.
- Il est particulièrement utile lors de l'application et du nettoyage du **CERPOXI** et/ou du **PROFESSIONAL PX**.
- Peut être utilisé sur les sols, les murs, les INTÉRIEURS, les EXTÉRIEURS et les piscines.
- Idéal pour nettoyer tous les outils.



FIX-WALL

Traitement hydrofuge INCOLORE pour les surfaces verticales en briques apparentes, béton, enduit de mortier, pierre naturelle.



Transparent

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- FIX-WALL** est un mélange incolore de polymères à base aqueuse, conçu pour imperméabiliser les surfaces convenablement traitées.
- L'effet **hydrofuge** s'accroît au fur et à mesure que le produit pénètre en profondeur : il est recommandé d'appliquer entre 2 et 3 couches.
- Il ne réduit pas la perméabilité à la vapeur d'eau et n'altère pas la texture ou la couleur de la pièce d'origine.
- Prévient l'humidité causée par la **pluie**.

DOMAINES D'APPLICATION

- Intérieurs et extérieurs.
- Murs ou surfaces verticales ou très inclinées de bâtiments en briques apparentes, béton, enduit minéral, grès, calcaire, marbre, granit, pierre naturelle, tuiles, etc.
- En ne laissant pas pénétrer l'eau, il empêche l'apparition ultérieure de taches d'efflorescence.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT

- FIX-WALL** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Nettoyez la surface avec **GRESNET** dilué ou **FIX-SABÓ** pour les pierres naturelles.
- Rincez à l'eau et laissez sécher.
- Appliquez une première couche de **FIX-WALL** à l'aide d'un rouleau de peinture.
- Laissez sécher pendant 24 heures et appliquez au moins une deuxième couche de **FIX-WALL** dans le sens inverse de la couche précédente.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Stocker dans des endroits couverts et ventilés, dans son pot d'origine fermé hermétiquement : 24 mois. Protéger à l'abri du gel.
- FIX-WALL** ne doit pas être utilisé à des températures inférieures à +5 °C.
- FIX-WALL** ne doit pas être utilisé pour le grès cérame naturel.
- FIX-WALL** ne doit pas être utilisé en modifiant la formule.
- FIX-WALL** ne doit pas être utilisé dans des réservoirs ou des zones d'eau stagnante.
- FIX-WALL** ne doit pas être utilisé sur les murs intérieurs des caves (utiliser **HIDROFIX**).

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit	dilution à base d'eau
Couleur	translucide
Densité	1,01 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	100%
Adapté à	intérieur et extérieur
Inflammabilité	non
Toxicité	irritant
Mesures d'autoprotection	lunettes, masque et gants
Température d'application	+10°C à +40°C
Proportion du mélange	pur
Consommation (pour 2 couches)	0,8 L/m ²
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	1 L et 5 L



FIX-OIL

Traitement INCOLORE avec effet oléofuge et hydrofuge pour la terre cuite, le grès naturel, le marbre, le granit.



Transparent

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mélange incolore de polymères à base d'eau qui imperméabilise et rend les surfaces oléofuges.
- L'effet hydrofuge et oléofuge réduit l'absorption de la surface.
- Hydrofuge temporaire : la tache doit être enlevée le plus rapidement possible avant qu'elle ne soit absorbée par la pièce.
- Répulsif antitaches d'eau, d'huile et de saleté.
- N'altère pas la texture ni la couleur d'origine.
- Finition « effet mouillé ».

DOMAINES D'APPLICATION

- Approprié pour l'INTÉRIEUR et l'EXTÉRIEUR.
- Idéal pour les barbecues, les cuisines, les terrasses, les salles à manger et les espaces susceptibles d'être exposés aux taches.
- Terre cuite, grès naturel non émaillé, pierres naturelles, granit, marbre, terre cuite manuelle, terre cuite mécanique, cotto, ...

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT

- FIX-OIL** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Nettoyez la surface avec **GRESNET** dilué ou **FIX-SABÓ** pour les pierres naturelles.
- Rincez à l'eau et laissez sécher.
- Appliquez une première couche de **FIX-OIL** à l'aide d'un rouleau de peinture.
- Laissez sécher pendant 24 heures et appliquez au moins une deuxième couche de **FIX-OIL** dans le sens inverse de la couche précédente.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Stocker dans des endroits couverts et ventilés, dans son pot d'origine fermé hermétiquement : 24 mois. Protéger à l'abri du gel.
- FIX-OIL** ne doit pas être utilisé à des températures inférieures à +5 °C.
- FIX-OIL** ne doit pas être utilisé pour le grès cérame naturel.
- FIX-OIL** ne doit pas être utilisé en modifiant la formule.
- FIX-OIL** ne doit pas être utilisé dans des réservoirs ou des zones d'eau stagnante.
- FIX-OIL** ne doit pas être utilisé sur les murs intérieurs des caves (utiliser **HIDROFIX**).

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit	dilution à base d'eau
Couleur	translucide
Densité	1,01 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	100%
Adapté à	intérieur et extérieur
Inflammabilité	non
Toxicité	irritant
Mesures d'autoprotection	lunettes, masque et gants
Température d'application	+10°C à +40°C
Proportion du mélange	pur
Consommation (pour 2 couches)	0,15 - 0,18 L/m ²
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	1 L et 5 L



SURFACE PROTECT

Traitement INCOLORE ANTITACHES pour le béton, le ciment, la terre cuite, le grès naturel, le marbre, le granit et les sols imprimés.



Transparent

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mélange incolore de polymères à base de solvant qui imperméabilise et repousse l'huile.
- L'effet hydrofuge et oléofuge réduit l'absorption de la surface, ce qui permet d'éliminer plus facilement les taches.
- SURFACE PROTECT** ne modifie pas la texture de la surface originale et lui donne une finition semi-satinée.
- Répulsif à l'huile, l'eau, le café, la mayonnaise, le ketchup, le beurre, le vinaigre, la moutarde, le vin, l'eau de Javel.
- Protection permanente.

DOMAINES D'APPLICATION

- Intérieurs et extérieurs.
- Terre cuite, grès naturel non émaillé, pierres naturelles, granit, marbre, terre cuite manuelle, terre cuite mécanique, cotto, ...
- Idéal pour les barbecues, les cuisines, les terrasses, les salles à manger et les espaces susceptibles d'être exposés aux taches.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT

- SURFACE PROTECT** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Nettoyez la surface avec **GRESNET** dilué ou **FIX-SABÓ** pour les pierres naturelles.
- Rincez à l'eau et laissez sécher.
- Appliquez une première couche de **SURFACE PROTECT** à l'aide d'un rouleau de peinture.
- Laissez sécher pendant 24 heures et appliquez au moins une deuxième couche de **SURFACE PROTECT** dans le sens inverse de la couche précédente.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Stocker dans des endroits couverts et ventilés, dans son pot d'origine fermé hermétiquement : 36 mois.
- SURFACE PROTECT** ne doit pas être utilisé à des températures inférieures à +0 °C.
- SURFACE PROTECT** ne doit pas être utilisé pour le grès cérame naturel.
- SURFACE PROTECT** ne doit pas être utilisé en modifiant la formule.
- SURFACE PROTECT** ne doit pas être utilisé dans des réservoirs ou des zones d'eau stagnante.
- SURFACE PROTECT** ne doit pas être utilisé sur les murs intérieurs des caves (utiliser **HIDROFIX**).

DONNÉES TECHNIQUES

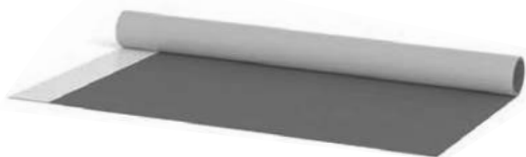
Type de produit	dilution à base de solvant
Couleur	translucide
Densité	0,96 g/cm³
Solubilité dans l'eau	0%
Adapté à	intérieur et extérieur
Inflammabilité	oui
Toxicité	irritant
Mesures d'autoprotection	lunettes, masque et gants
Température d'application	+5°C à +40°C
Proportion du mélange	pur
Consommation (pour 2 couches)	0,1 - 0,2 L/m²
Durée de conservation estimée	36 mois
Présentation	2 L



LAMINA FREATICA

Conforme à la norme DIN-EN13.967

Membrane multicouche TRÈS FACILE à mettre en place pour prévenir les remontées capillaires dues aux eaux souterraines dans les fondations en béton.



TAPE-FLEX

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

-Membrane tri-couche composée de : une membrane de polyoléfine FPO souple + une couche de couverture en polypropylène perforé tissé-non tissé + une bande latérale auto-adhésive en caoutchouc butyle, ultra-élastique.

-Il réalise une étanchéité totale en combinaison avec le béton frais, évitant l'apparition d'humidité à l'intérieur de la maison par capillarité ou par des filtrations, même avec de l'eau sous pression.

-Facile à utiliser : aucun adhésif ou produit d'étanchéité n'est nécessaire.

DOMAINES D'APPLICATION

-Protection des fondations en béton contre les remontées d'eau dues à une nappe phréatique élevée.
-Il est applicable dans les structures souterraines, sous-sols, parkings, piscines, bâtiments résidentiels, hôpitaux, industries, etc.

-**LAMINA FREATICA** réalise une étanchéité totale en combinaison avec le béton frais, empêchant l'apparition d'humidité à l'intérieur de la maison due à la capillarité ou aux fuites, même avec de l'eau sous pression.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-La surface où sera posée la membrane peut être un coffrage en bois, du béton de propreté ou un substrat de gravier. Dans tous les cas, il doit être résistant, exempt d'éléments tranchants ou spécialement tranchants et sec.

PRÉPARATION DU PRODUIT

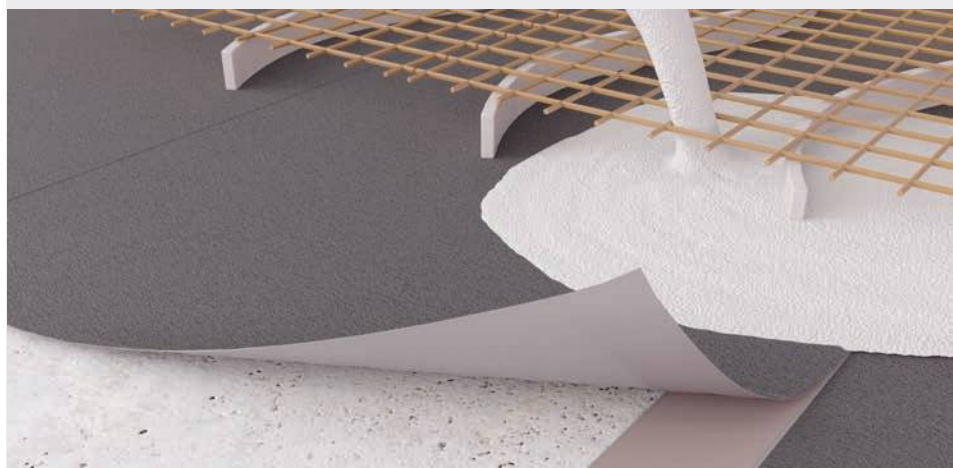
-**LAMINA FREATICA** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- 1er pas** : coupez 80 cm de **TAPE FLEX** et exécutez le dessin suivant en faisant une seule coupe en bas. La partie adhésive doit rester à l'intérieur :
- 2e pas** : placez un de ces morceaux préparés dans chaque coin.
- 3e pas** : placez le **TAPE FLEX** dans les angles verticaux de haut en bas, en le fixant avec une seule agrafe de chaque côté.
- 4e pas** : enlevez le papier de protection de la pièce d'angle et collez la bande verticale.
- 5e pas** : placez le **TAPE FLEX** sur les horizontales en le collant à la pièce d'angle autocollante.
- 6e pas** : enlevez le papier de protection de la bande verticale et collez la **LAMINA FREATICA** avec la face noire vers l'intérieur de façon à ce qu'elle soit en contact avec le béton.
- 7e pas** : placez la **LAMINA FREATICA** suivante en la collant sur la face autocollante de la plaque précédente. Évitez les chevauchements entre une feuille et la suivante.

DONNÉES TECHNIQUES

Masse par unité de surface	x = 850 g/m ² + 75 g/m ²
Étanchéité à 60kPa/24h et à 400kPa/72h	conforme
Étanchéité après vieillissement avec chaleur à 60kPa/24h	conforme
Étanchéité après contact chimique à 60kPa/24h	conforme
Perméabilité à la vapeur d'eau	g = 6,8 x 10 ⁻⁹ kg/m ² ·s ± 30%
Résistance à l'impact surface en aluminium	< 150 mm
Résistance à l'impact panneau EPS	< 1500 mm
Charge de rupture-méthode A-longitudinale et transversale	400N / 50mm ; 340N / 50mm
Extension à la rupture - méthode A	90% (longitudinale)
Extension à la rupture - méthode A	120% (transversale)
Résistance à la déchirure-longitudinale et transversale	370 N - 380 N
Résistance à la température	de -30°C à +60°C
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	1 x 20 m et ép. de 1,6 mm
TAPE FLEX	
Masse par unité de surface	x = 1270 g/m ²
Charge de rupture-longitudinale et transversale	105N / 15mm ; 82N / 15mm
Extension à la rupture-longitudinale et transversale	448% ; 805%
Présentation	0,2 x 20 m et ép. de 1,2 mm



BANDA IMPERMEABLE 120/70

Bande élastique imperméable à appliquer avec **HIDROELASTIC** ou similaire ou avec **FIX-TERRATS FIBRA** ou similaire.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Bande élastique imperméable à l'eau et à la vapeur d'eau. Elle est pourvue d'un feutre latéral qui facilite son installation avec le produit d'imperméabilisation.
- Très haute élasticité.
- Résistance chimique aux alcalis, aux acides et aux saumures.
- Résistance aux intempéries et aux conditions climatiques défavorables.
- Très haute résistance aux rayons UV.
- Collage facile des chevauchements à l'aide d'adhésifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement des joints de construction, des fissures, ... des sols industriels, des piscines et des terrasses.
- Parfaite pour le scellement des coins et des angles entre les murs et les parois et le fond des piscines, en combinaison avec les imperméabilisants **HIDRO-ELASTIC** ou **HIDROFIX** ou en terrasses, en combinaison avec des peintures imperméables **FIX-TERRATS FIBRA** ou **HIDROFACIL**.
- Se fixe au support à l'aide de la peinture ou du mortier imperméable lui-même, c'est-à-dire qu'elle ne nécessite pas l'application d'une colle époxy.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

-Un nettoyage correct, complet et détaillé de l'interstice est la meilleure garantie d'un collage très durable. Éliminer les restes de béton détériorés, disjoints, instables, inintégrables, les restes de poussière, les peintures, les cires, les agents de démoulage, ...

PRÉPARATION DU PRODUIT

-**BANDA IMPERMEABLE 120/70** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

-**Application de la bande dans les JOINTS DE DILATATION** : insérer la bande dans le joint de dilatation et la maintenir en position à l'aide de la **SELLALASTIC FOAM**. Appliquer une couche de mortier ou de peinture imperméable des deux côtés du joint et presser fermement le côté feutré de la bande contre le mortier ou la peinture à l'aide d'un rouleau dur ou d'une truelle métallique. Appliquer immédiatement une épaisseur supplémentaire de 1 mm sur le dessus de la bande en respectant la partie centrale. Pour un travail soigné, il est recommandé d'appliquer un ruban de peintre des deux côtés du joint de dilatation avant l'application de l'adhésif, en laissant une largeur suffisante pour l'adhésif.

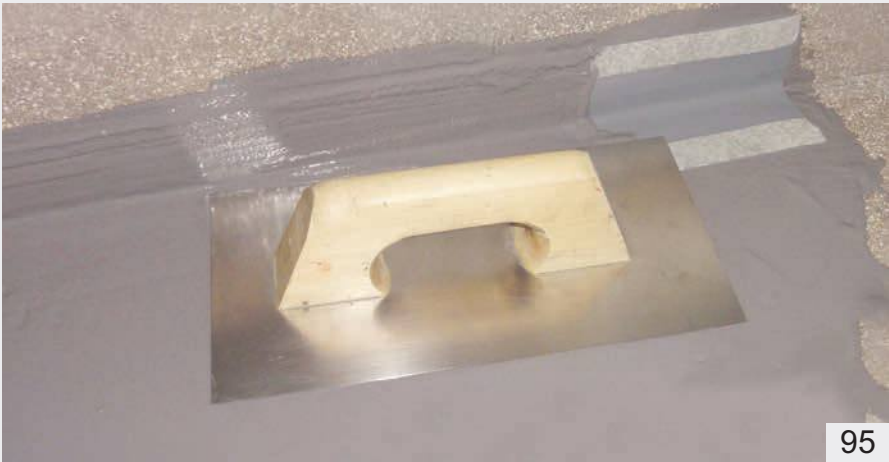
-**Application de la bande dans les coins** : appliquer une couche de mortier ou de peinture imperméable des deux côtés du coin et presser fermement le côté feutré de la bande contre le mortier ou la peinture à l'aide d'un rouleau dur ou d'une truelle métallique. Appliquer immédiatement une autre couche de 1 mm d'épaisseur sur la bande.

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

-La jonction entre une bande et la bande adjacente se fait très facilement à l'aide de colle PVC, **MASTIC MS** ou d'**ELASTICER**.

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	0,79 mm
Étanchéité	100%
Pression d'éclatement	≥ 1,1 bar
Résistance à la traction longitudinale	L = 153 N / 15 mm
Résistance à la traction transversale	T = 35 N / 15 mm
Allongement à la rupture longitudinale	L > 503%
Allongement à la rupture transversale	T > 31%
Résistance à 25% d'élasticité latérale	0,57 N/mm
Résistance à 50% d'élasticité latérale	0,66 N/mm
Résistance à la température	+15°C à +35°C
Consommation proportionnelle à l'angle à sceller	1 m / 1 m + chevauchements
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	rouleaux de 0,12 x 10 m



FIX-BANDA

Bande auto-adhésive imperméable pour la protection des joints et la formation de méplats exposés à des risques de fissures.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Bande composée d'une couche viscoélastique en caoutchouc butyle, recouverte d'un non-tissé en fibres de polyester qui permet la déformation transversale tout en limitant la déformation dans la direction longitudinale.
- Compatible avec la plupart des supports : aluminium, verre, béton, mortier.
- Bande auto-adhésive imperméable.
- Parfaite pour les terrasses, les balcons, les ponts, les plages de piscine.

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation complète des angles et des coins après l'application d'**HIDROPRIMER** et avant l'application d'**HIDROFACIL**.
- Pré-étanchéité des angles pour renforcer l'étanchéité à ces endroits critiques, en intérieur, extérieur, terrasses, balcons, piscines.
- Bande pour le pontage des joints de dilatation avant l'application de l'imperméabilisation.
- Idéale pour les terrasses, les balcons, les toits, les plages de piscine.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être résistant, dépoussiéré et parfaitement fixé.
- Les surfaces fragiles ou très poreuses doivent être prétraitées avec **PRIMFIX** ou **IMPRIMACION SELLADOR S10** et laissées à sécher pendant au moins 1 heure.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- FIX-BANDA** est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION DU PRODUIT

- Ne pas utiliser le produit dans des applications non décrites dans cette fiche technique sans avoir préalablement consulté le Service Technique.
- Effectuer au préalable des essais d'adhérence in situ sur le support à protéger.
- Détacher le papier autocollant d'un seul côté et le coller en le pressant fermement sur le support.
- Procéder de la même manière avec l'autre face de la bande.
- Veillez à ce que la bande ne forme pas de bulles d'air.
- La presser fermement sur le support.
- Ensuite, la peindre avec **FIX-TERRATS FIBRA** (toitures) ou la protéger avec **HIDROFACIL** (terrasses, balcons,...).

COMMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE

- Ne pas utiliser le produit comme unique solution d'imperméabilisation : **FIX-BANDA** ne remplace pas une peinture ou un mortier imperméable. Il les complète.
- Ne pas utiliser sur des murs en plâtre ou en placoplâtre sans avoir au préalable appliqué une couche d'apprêt avec **HIDROPRIMER**.

DONNÉES TECHNIQUES

Type de fibre	polyester
Étanchéité	100%
Masse par mL	1,4 g/cm ³
Type de butyle	butyl-polyisobutylène
Température d'application	+50°C à +40°C
Résistance à la chute de butyle	< 5 mm
Allongement maximal longitudinal	> 70%
Allongement maximal transversal	> 70%
Adhérence au cisaillement à 90°	> 70 N
Résistance à la température	-30°C à +80°C
Consommation proportionnelle à l'angle à sceller	1 m / 1 m + chevauchements
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	rouleaux de 0,08 x 10 m



FIX-BANDA DRAIN

Bande auto-adhésive imperméable pour assurer l'étanchéité des AVALOIRS, avant application d'une imperméabilisation.



MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être résistant, dépoussiéré et parfaitement fixé.
- Les surfaces fragiles ou très poreuses doivent être prétraitées avec **PRIMFIX** ou **IMPRIMACION SELLADOR S10** et laissées à sécher pendant au moins 1 heure.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- FIX-BANDA DRAIN** est un produit prêt à l'emploi.

Le support doit être solide, propre et sec



Placez la feuille au centre du carter à sceller



Pliez le papier en deux parties en suivant la prédécoupe.



Retirez le papier de protection d'une seule des deux parties



Encollez la feuille et appuyez fortement pour qu'il adhère parfaitement



Pliez la feuille de l'autre côté de la prédécoupe



Retirez le papier de ce côté ; collez-le et appuyez fortement



Faire des coupes en V avec une lame, du centre vers le périmètre



Les coupes doivent commencer sur le périmètre et atteindre le centre du drain



Découpez toute la feuille en découvrant complètement le puisard



Collez la feuille proprement dans les parois du puisard, et avec elle...



...la surface est prête à recevoir l'imperméabilisation



DONNÉES TECHNIQUES

Type de fibre	polyester
Étanchéité	100%
Masse par mL	1,4 g/cm ³
Type de butyle	butyl-polyisobutylène
Température d'application	+50°C à +40°C
Résistance à la chute de butyle	< 5 mm
Allongement maximal longitudinal	> 70%
Allongement maximal transversal	> 70%
Adhérence au cisaillement à 90°	> 70 N
Résistance à la température	-30°C à +80°C
Consommation	1 bassin / 1 unité
Durée de conservation estimée	illimité
Présentation	planches de 0,40 x 0,40 m

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

-**FIX-BANDA DRAIN** est composée d'une couche viscoélastique en caoutchouc butyle, recouverte d'un non-tissé en fibres de polyester qui permet la déformation de la bande dans les deux sens.

-Compatible avec la plupart des supports : aluminium, verre, béton, mortier.

-**Non conçue pour le bitume.**

-Bande auto-adhésive.

-Imperméable.

-Dimensions 40 x 40 cm.

DOMAINES D'APPLICATION

-Parfaite pour assurer l'étanchéité des avaloirs, après application de **FIX-TERRATS FIBRA**, **FIXAQUA FILM**, **HIDROELASTIC** ou **HIDROFACIL**, **HIDRO-FIX**.

-Parfaite pour les terrasses, les balcons, les toitures, les plages de piscine.



MAILLES ET VOILES

(*)=ETAG 004 (**) =DIN EN ISO 527-3

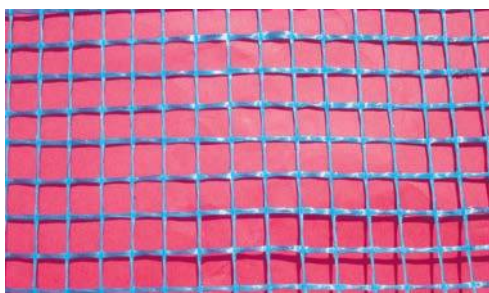


NET-HIDRO-80 :

Maille en fibre de verre 5 x 5 mm, résistante aux alcalins, avec le grammage suivant : 80 g/m².

Idéale pour :

- 1) Contrecarrer la tension produite pendant le séchage du plâtre ou des mortiers imperméables tels qu'**HIDROFIX**.
- 2) Idéale pour les angles et les joints.
- 3) Idéale pour obtenir une épaisseur constante et une application précise de la peinture.



NET- MORTER-110 :

Maille en fibre de verre résistante aux alcalins, 10 x 10 mm, avec le grammage suivant : 110 g/m².

Idéale pour :

- 1) Contrecarrer la tension produite pendant le séchage du mortier d'enduit : idéale dans les angles et pour éviter les fissures.
- 2) Obligatoire pour recouvrir la céramique des piscines avec **FIXMAX S2 GEL**.
- 3) Obligatoire dans les systèmes d'isolation thermique extérieure **SATE**.



NET-ELASTIC-65 :

Il s'agit d'un filet, 100 % polypropylène, tissé, avec protection alcaline, d'une épaisseur minimale de 0,33 mm, d'un grammage de 65 g/m², résistant de -30 °C à +90 °C et **ULTRA-ELASTIC**. Idéal pour :

- 1) Renforcer la résistance à la traction des mortiers imperméables **ÉLASTIQUES** comme **HIDROELASTIC**.
- 2) Idéal pour ponter les joints de dilatation.
- 3) Idéal pour obtenir une épaisseur continue et une consommation exacte de ciment.



VELO-TERRATS-50:

Maille fine de 50 g/m² de fibre de verre pressée pour renforcer l'adhérence lors de l'application de la peinture.

Idéale pour :

- 1) Créer une surface imperméable lors de l'utilisation de **FIX-TERRATS FIBRA** sur des toits en terrasse ou à faible pente.
- 2) Idéale pour obtenir une épaisseur constante et une application exacte de la peinture.
- 3) Idéale pour être repeinte à plusieurs reprises.

DONNÉES TECHNIQUES

	NET-MORTER 110	NET-HIDRO 80	VELO-TERRATS 50	NET-ELASTIC 65
Chaîne	16 fils/dm	40 fils/dm	---	---
Trame	8 fils/dm	20 fils/dm	---	---
Rés. traction long.	1600 N / 5 cm	1200 N / 5 cm	210 N / 5 cm	250 N / 5 cm
Rés. traction transv.	1300 N / 5 cm	1050 N / 5 cm	210 N / 5 cm	180 N / 5 cm
Couleur	Bleu	Blanc	Blanc	Blanc
Allongement %	2-4 (*)	4-5 (*)	---	38%(L);105%(T) (**)

GÉOTEXTILES ET DRAINAGE

EN 13249 ... 13257



GÉOTEXTILES : PP-120, PP-150 et PP-200

Géotextiles en 100 % polypropylène, perforés et thermofixés avec une résistance **MAXIMALE** aux alcalins lorsqu'ils sont en contact avec du mortier ou du béton. Parfaits pour :

- 1) Ciment : comme couche de séparation entre **HIDROELASTIC** et le sol.
- 2) Toitures inversées : comme couche de séparation entre **HIDROELASTIC** et le gravier afin d'éviter les perforations.
- 3) Remblais, caniveaux, pentes, revêtements d'étangs en PVC, dalles en béton, etc.

DRAINAGE + GÉOTEXTILE 620

Une feuille de polyéthylène de 500 g/m² qui laisse passer l'eau avec une couche de géotextile de 120 g/m² avec une résistance **MAXIMALE** aux alcalines. Idéale pour :

- 1) Ciments : comme couche de séparation entre **HIDROELASTIC** et le sol ; résistante aux racines des plantes ; laisse passer la bonne quantité d'eau.
Une cavité se forme entre le géotextile et la feuille qui est très résistante à la compression tout en laissant circuler librement l'air, la vapeur d'eau et l'eau de drainage.
- 2) Tunnels, canaux d'irrigation, murs de contention, etc.

DONNÉES TECHNIQUES

GÉOTEXTILES

			GEOTEXTIL PP-120	GEOTEXTIL PP-150	GEOTEXTIL PP-200
Resistance to traction	EN 10319	KN/m	4,9(MD);6,8(CD)	7,6(MD);7,5(CD)	12,9(MD);13,1(CD)
Tensile test	EN 10319	%	80(MD);90(CD)	58(MD);86(CD)	85(MD);95(CD)
R. static puncture	EN 12236	KN	0,9	1,4	1,9
R. dynamic perforation (cone drop)	EN 918	mm	31	30	20
Pore opening	EN 12956	µm	70	67	60
Permeability water	EN 11058	L/m ² /s	11	10	41

DRAINAGE + GÉOTEXTILE

		DRAINAGE
Tensile test EN 10319	%	> 45
Thickness	mm	0,85

		DRAINAGE + GEOTEXTIL 620
Permeability water	L/m·s	1,65
Resistance traction lengthways	--	500 N / 5 cm
Resistance traction sideways	--	500 N / 5 cm
Volume air	L/m ²	5,7
Thickness	mm	8,85
Resistance to compression	Tm/m ²	20

CANALETA DE DUCHA-FIXCER

C'est le complément idéal du **LAMINA PROOF** pour les assiettes en céramique. Disponible en 5 finitions, 4 couleurs différentes et 7 longueurs.



COULEURS



Argent

Noir



Bronze

Or

FINISHES



Cercles

Carrés



Lisse

Transversal



Céramique

SIPHONS

Siphon MAX

Siphon SMALL



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

-1 Kit **Canaleta-FIXCER** se compose de : 1 caniveau ; 1 grille (au choix) ; 1 attrape-cheveux ; 1 **LAMINA PROOF** de 3 m² ; 1 passage de tuyau ; 1 couvercle de protection ; 1 raccord 50/50 ; 1 réducteur 50/40 et un siphon d'évacuation disponible en deux épaisseurs différentes au choix. Toutes les grilles sont fabriquées en acier inoxydable AISI304 d'une épaisseur de 1,5 mm et d'une largeur de 60 mm.
 -Les caniveaux sont disponibles dans les longueurs suivantes : 60, 70, 80, 90, 100, 120 et 150 cm.

DOMAINES D'APPLICATION

-Le **Canaleta-FIXCER** peut être utilisé dans les piscines, les vestiaires et les douches, aussi bien dans les travaux publics que privés.
 -Pour les nouvelles constructions, le drain MAX de 72 mm d'épaisseur doit être installé conformément à la réglementation en vigueur.
 -Pour les installations de réhabilitation, il n'est pas nécessaire de respecter la réglementation et il est donc possible d'appliquer le drain MAX de 72 mm ou, à défaut, le drain SMALL de 48 mm d'épaisseur.

MODE D'EMPLOI

1 Installation de la gouttière en céramique.



2 Positionnez le drain de caniveau avec le siphon.



3 Étalez la colle de type C2S1.



4 Collez le LAMINA et coupez l'excédent.



5 Étalez la colle à carreaux sur le LAMINA...



6 ...et étalez la colle à carrelage sur la grille.



7 Placez les carreaux à l'aide des séparateurs.



8 Retirez les séparateurs et vous avez terminé !



VIDÉO
D'APPLICATION

CONTENU D'UN KIT COMPLET





APPLICATIONS





01

Support
en béton

02

Mortier de ragréage
PAVIFORT

03

Ciment colle. Choisissez entre :
FIX-PORCELANICO FLEX**FIX-PORCELANICO GEL**

04

Grès
cérâme

05

Jointoiement
IDEAL COLOR

06

Joint de
dilatation
**SILICONA
NEUTRA**

07

Support de plâtre
hydrofuge



01

Support
en béton

02

Enduit adhésif
BOND COAT

03

Mortier de ragréage auto-nivelant. Choisissez entre :
FIX-NIVEL **FIX-NIVEL PREMIUM****FIX-NIVEL CAPA GRUESA**

04

Ciment colle ultra-fluide
FIXAFLEX GEL

05

Grès cérame
de grand format

06

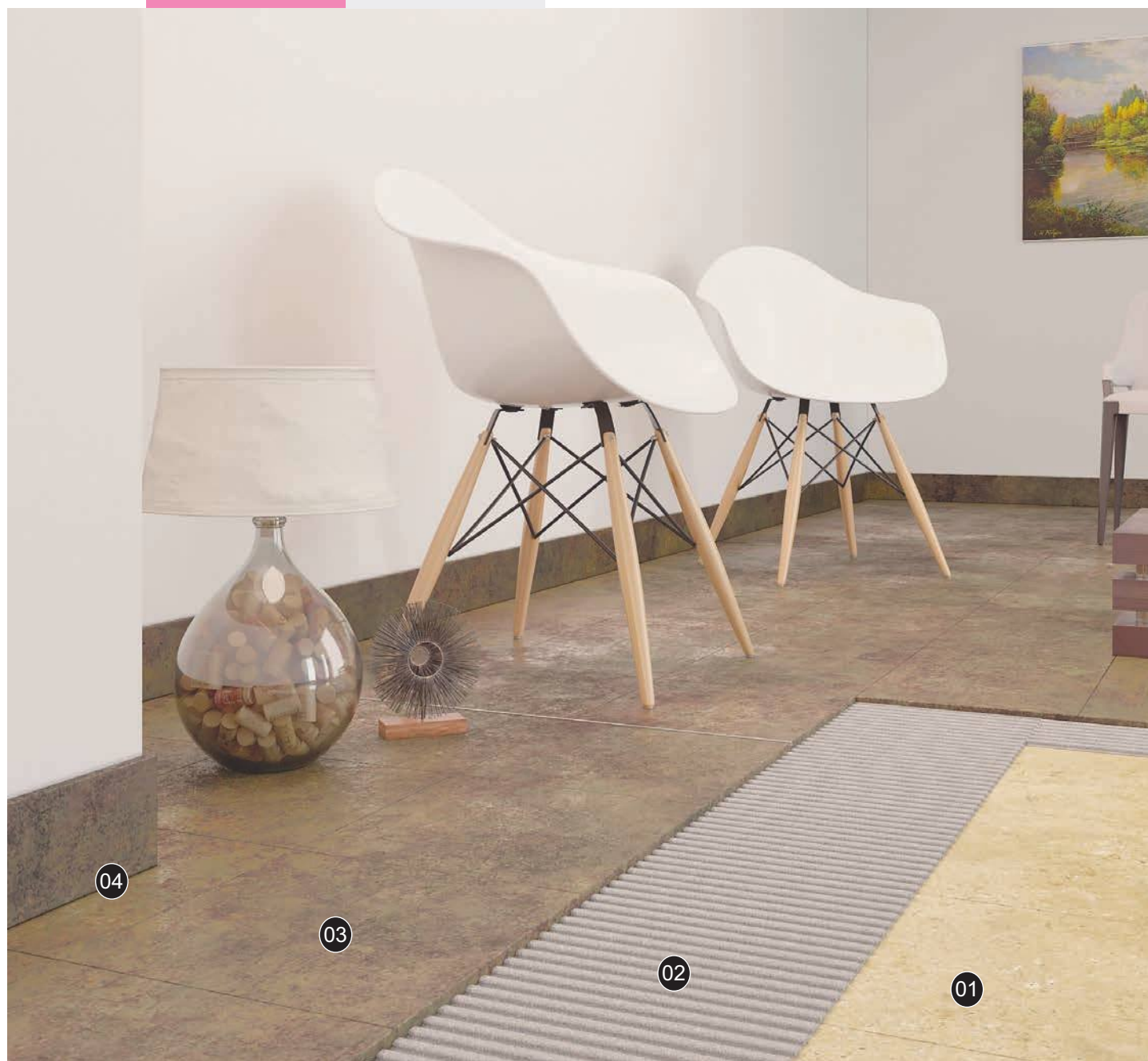
Jointoiment
IDEAL COLOR

07

Joint de dilatation
périphérique.
Voir page 108

08

Ciment colle sans glissement
FIXAFLEX GEL



01

Support : carrelage
existant

02

Ciment colle ultra-fluide
FIXAFLEX GEL

03

Jointoiement
IDEAL COLOR

04

Mastic élastique pour
la joint de dilatation
SILICONA NEUTRA



01

Support
en béton

02

Couche d'isolation
thermique

03

Système de chauffage par
rayonnement : tuyaux d'eau chaude
o resistance électrique

04

Mortier de ragréage
PAVIFORT

05

Ciment colle
FIXAFLEX GEL

06

Jointoiement
IDEAL COLOR

07

Mastic élastique pour
la joint de dilatation
**SILICONA
NEUTRA**

**01**Support
en béton**02**Couche protectrice contre
l'humidité : feuille polyéthylène**03**Mortier de ragréage
PAVIFORT**04**Ciment colle
FIXAFLEX GEL**05**Jointoiement
IDEAL COLOR**06**Mastic élastique pour
la joint de dilatation
SILICONA NEUTRA



01

Support
en béton

02

Couche protectrice contre
l'humidité : feuille polyéthylène

03

Mortier de ragréage
PAVIFORT

04

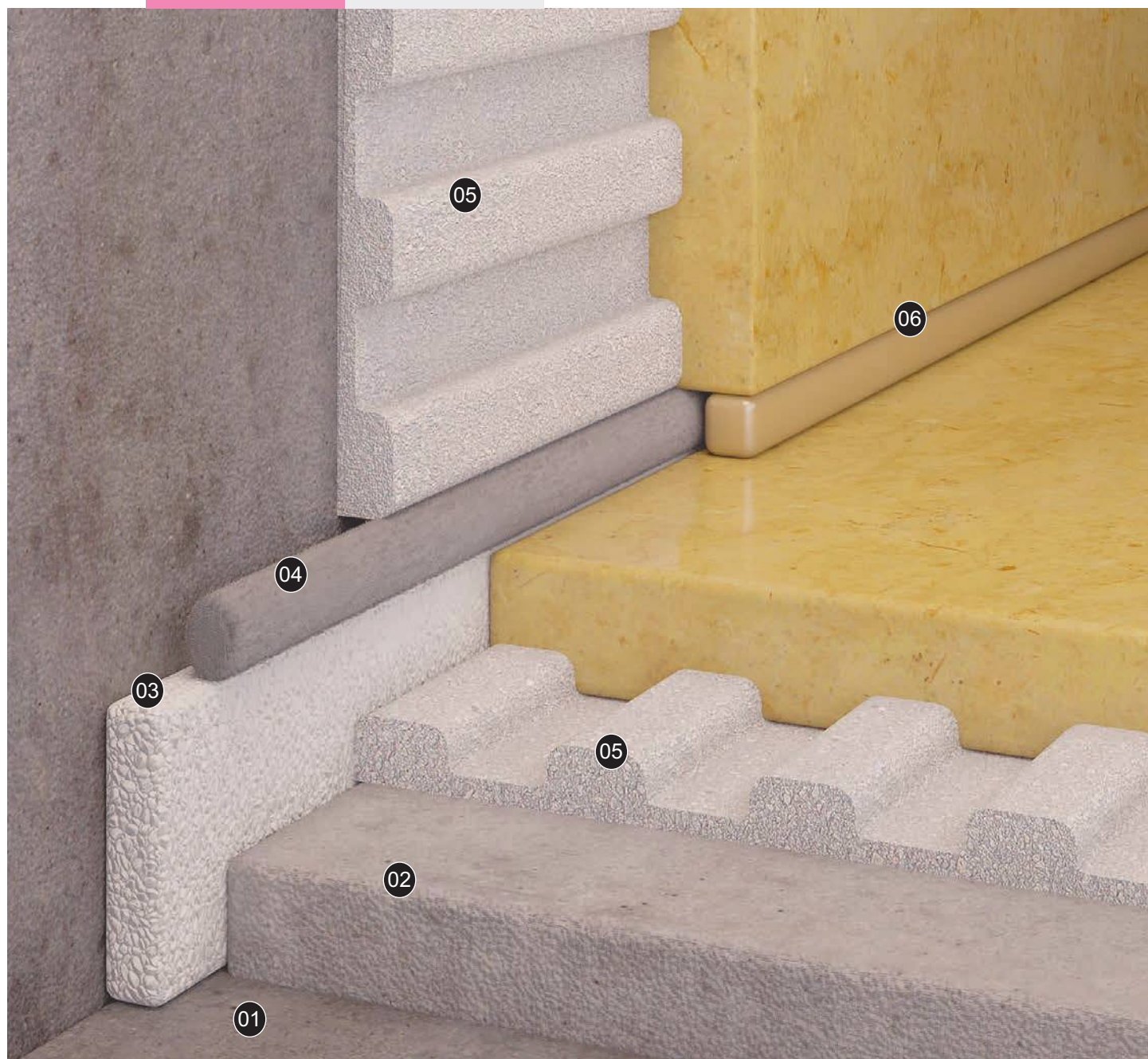
Adhésif. Choisissez entre :
ELASTICERELASTICER
FLUIDELASTICER CAPA
GRUESA

05

Jointoiment
IDEAL COLOR

06

Mastic élastique pour
la joint de dilatation
SILICONA NEUTRA



01

Support
en béton

02

Mortier de ragréage
PAVIFORT

03

Fond du joint de dilatation :
polystyrène

04

Fond de joint élastique
SELLALASTIC FOAM

05

Ciment colle. Choisissez entre :
FIX-PORCELANICO FLEX**FIX-PORCELANICO GEL**

06

Mastic ultra-élastique
sans COV
SILICONA NEUTRA



01

Support en
mortier, béton ou
placo-plâtre

02

Primaire
HIDROPRIMER

03

Imperméabilisation (1re couche)
HIDROFACIL

04

Bande élastique imperméable
BANDA IMPERMEABLE
120/70

05

Imperméabilisation (2e couche)
HIDROFACIL

06

Ciment colle
FIXAFLEX GEL

07

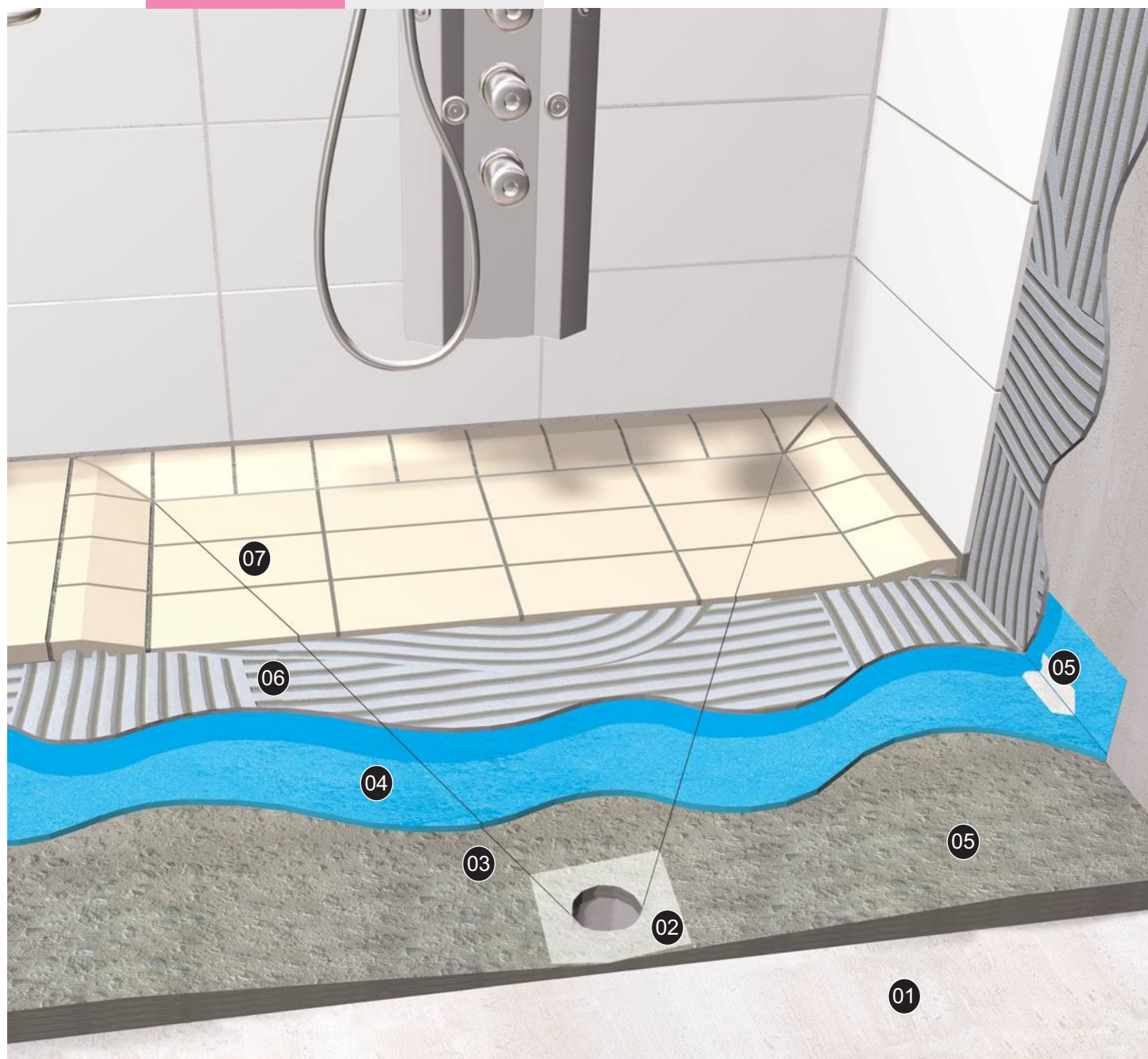
Grès
cérane

08

Jointoiement. Choisissez entre :
PROFESSIONAL PX**IDEAL COLOR**

09

Mastic élastique por
la joint de dilatation
SILICONA
NEUTRA



01

Support
en béton

02

Bande imperméable
auto-adhésive des égouts
FIX-BANDA DRAIN

03

Mortier de ragréage pour réaliser les pentes
PAVIFORT

04

Imperméabilisation
HIDROFACIL

05

Bande élastique imperméable
BANDA IMPERMEABLE
120/70

06

Ciment colle
FIXAFLEX GEL

07

Jointtoiment
PROFESSIONAL PX



01

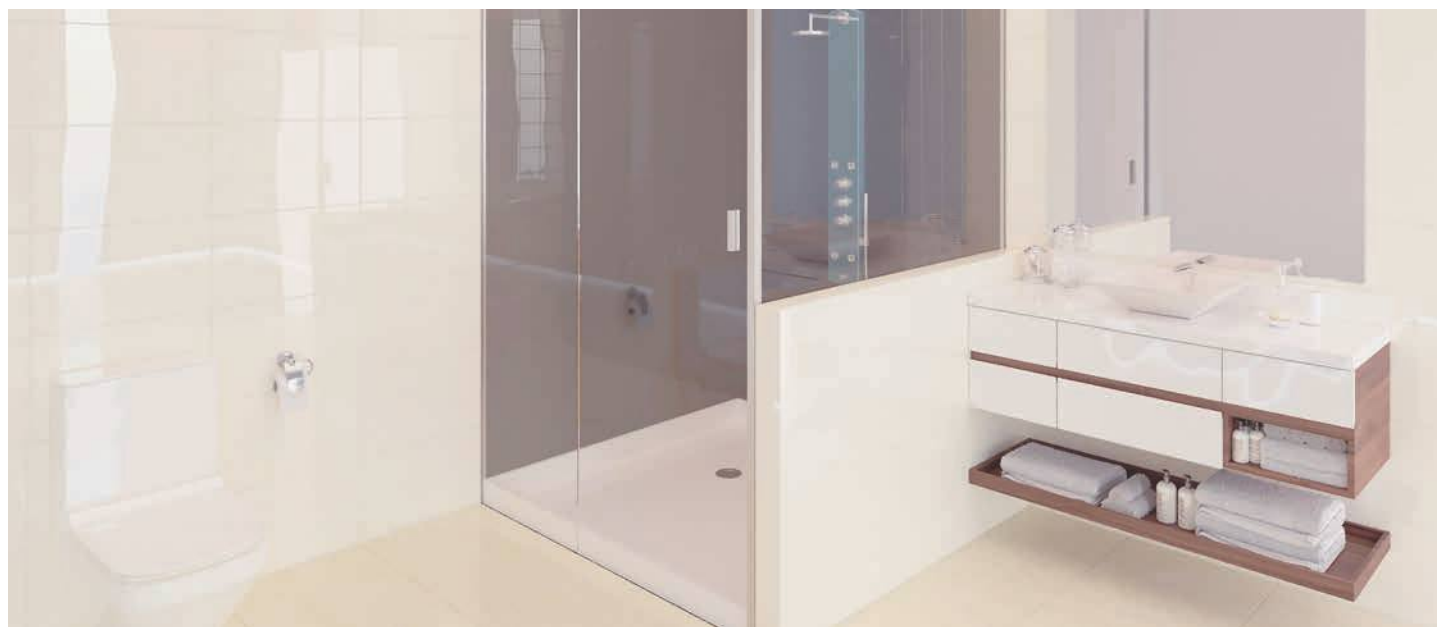
Support
en béton

02

Mortier auto-nivelant. Choisissez entre :
FIX-NIVEL**FIX-NIVEL PREMIUM****FIX-NIVEL CAPA GRUESA**

03

Adhésif réactif ultra-élastique
ELASTICER FLUID



01

Mastic ultra-adhésif et très élastique
MASTIC MS

Plinthes, miroirs, lave-mains, appareils
sanitaires, papier WC porte-rouleaux,
cuves à douche en céramique ou
synthétiques, colonnes de douche.





01

Support
en béton

02

Imperméabilisation
HIDROFIX

03

Isolation thermique,
polystyrène extrudé XPS

04

Maille ancrée au
béton

05

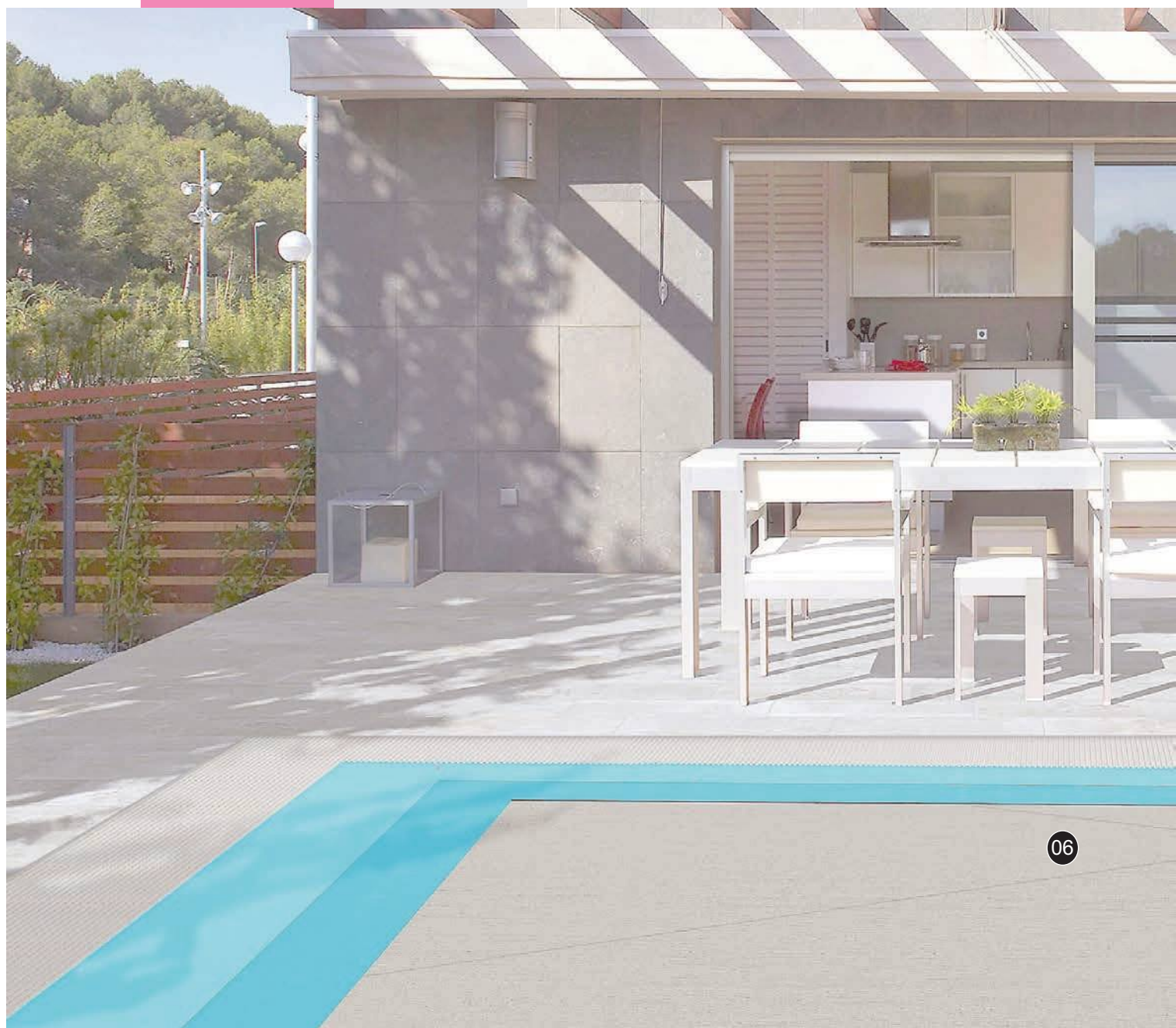
Mortier de ragréage
FIX-REVOCO

06

Ciment colle
FIXMAX S2 GEL

07

Jointoiement
IDEAL POOL



01

Support en
mortier ou béton

02

Joint de dilatation
périphérique : polystyrène

03

Mortier de ragréage
PAVIFORT

04

Primaire pour supports absorbants
IMPRIMACION SELLADOR S10

05

Mastic ultra-élastique
et étanche
SELLADOR S10

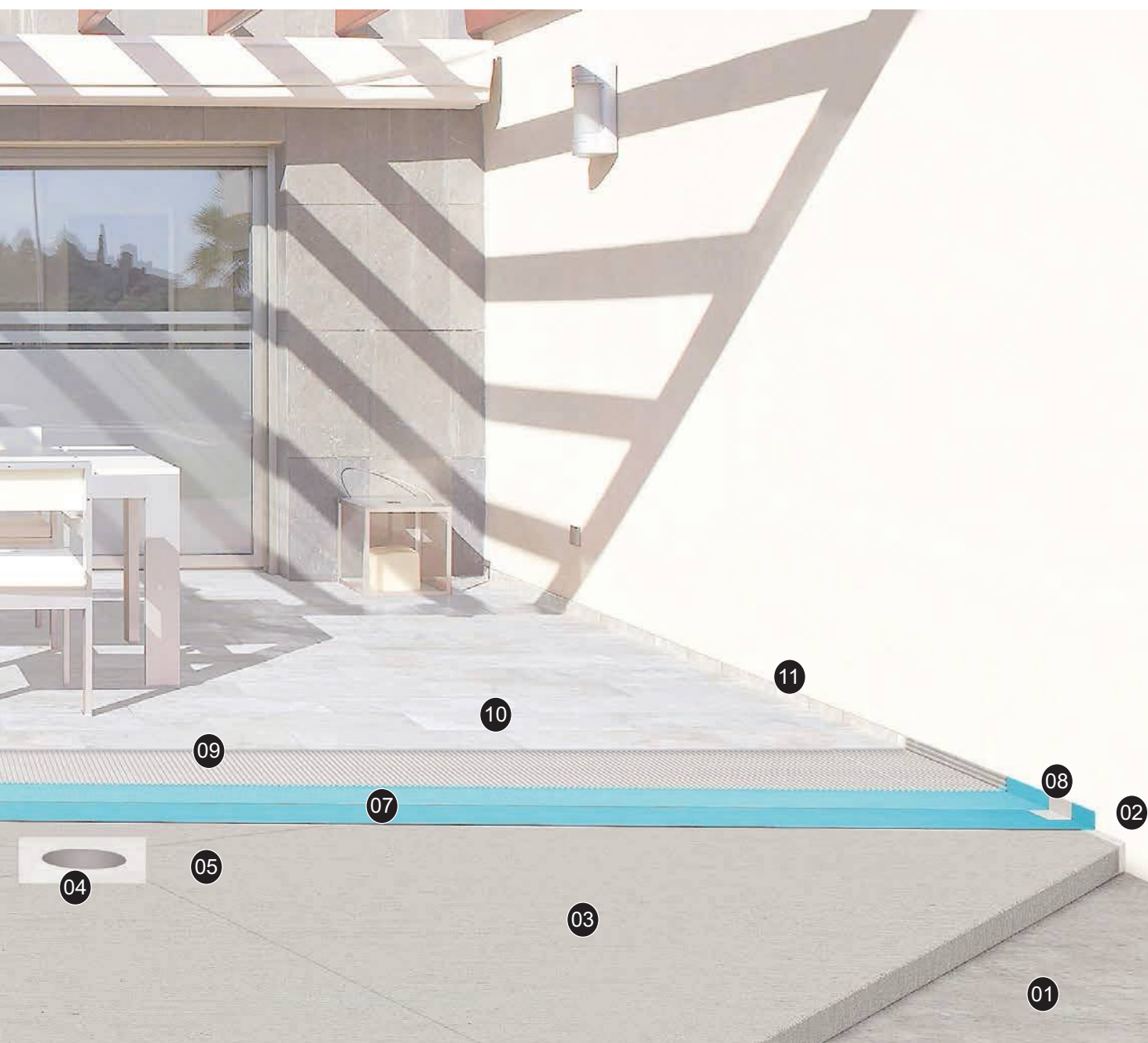
06

Bande imperméable
auto-adhésive des égouts
FIX-BANDA DRAIN

07

Imperméabilisation. Choisissez entre :

HIDROELASTIC**FIXAQUA FILM****HIDROFACIL**



08

Bande élastique imperméable
BANDA IMPERMEABLE 120/70



09

Ciment colle
TECNOCOL GEL



10

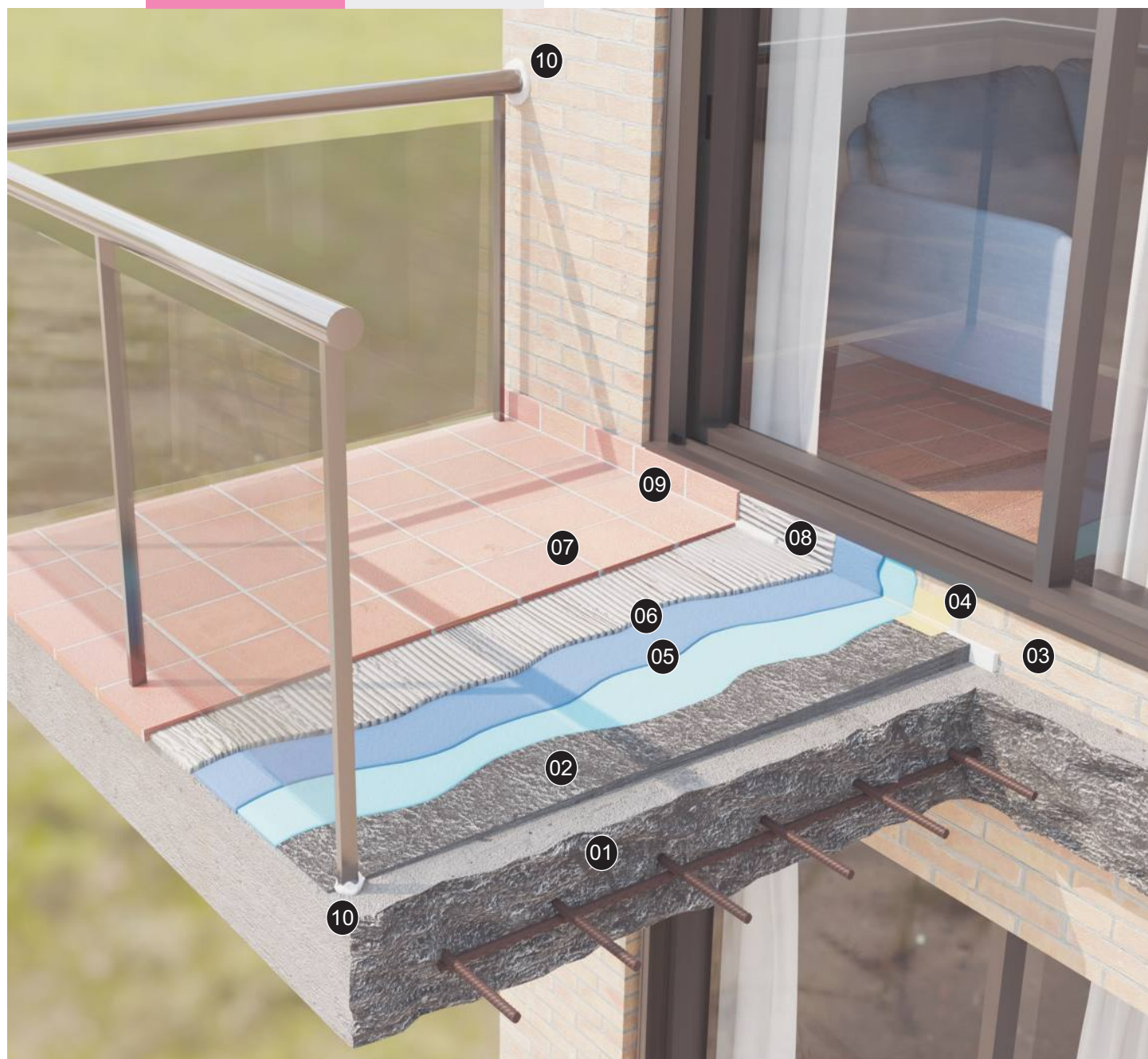
Jointoiement. Choisissez entre :
CERPOXI | **IDEAL COLOR**



11

Joint de dilatation
étanche.
Voir page 119



**01**Support
en béton**02**Mortier de ragréage
PAVIFORT**03**Fond du joint de
dilatation : polystyrène**04**Bande élastique imperméable
FIX-BANDA**05**Imperméabilisation
HIDROFACIL**06**Ciment colle
FIXAFLEX GEL**07**Jointoiment
IDEAL COLOR**08**Fond de joint élastique
SELLALASTIC FOAM**09**Mastic
polyuréthanique
ultra-élastique
SELLALASTIC**10**Ancrage de garde-corps
EPOXICOL



01

Base granulaire
drainante

02

Sub-base sableux drainante
MORTER DRAIN

03

Mortier drainante
JUNTA DRAIN



01

Hydrofuge mat ou semi-brillant
FIX-OIL**SURFACE PROTECT**

02

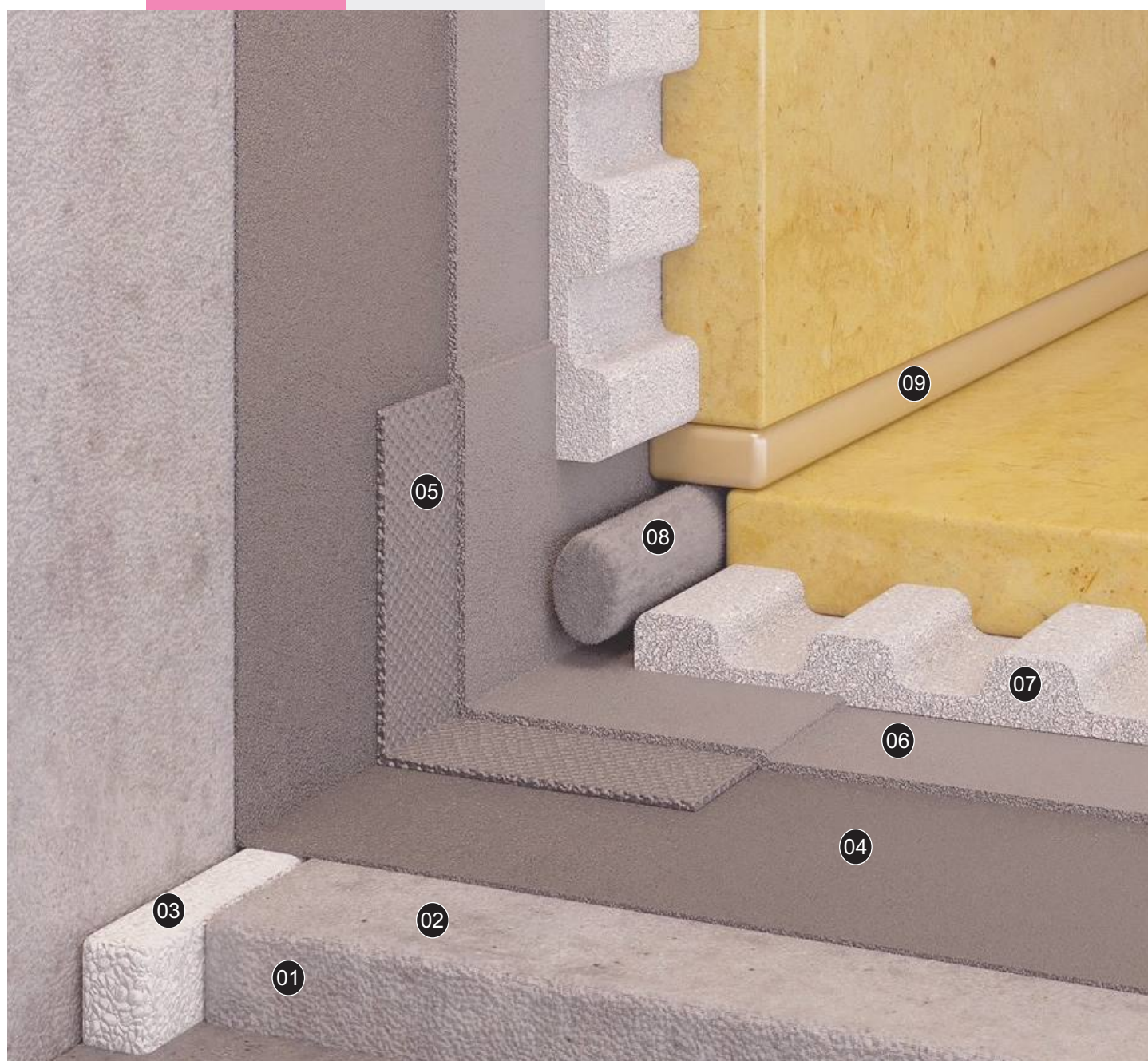
Nettoyant pour pierres naturelles
EPOXI CLEANER

03

Hydrofuge pour
surfaces verticales
FIX-WALL

04

Nettoyant décapant graff
FIX-GRAF STONE



01

Support
en béton

02

Mortier de ragréage
PAVIFORT

03

Fond du joint de
dilatation :
polystyrène

04

Imperméabilisation (1re couche). Choisissez entre:
HIDROELASTIC

HIDROFACIL



05

Elastic and waterproof tape:
BANDA IMPERMEABLE
120/70

06

Imperméabilisation (2e couche). Choisissez entre:
HIDROELASTIC

HIDROFACIL



07

Ciment colle
FIXAFLEX GEL

08

Fond de joint élastique
SELLALASTIC FOAM

09

Masilla poliuretánica
ultra-elástica
SELLALASTIC



01

Support
en béton

02

Mortier de ragréage
FIX-REVOCO

03

Ciment colle. Choisissez entre:
FIXMAX S2 GEL**FIX PORCELANICO GEL + ADIFLEX**

+



04

Ancrages mécaniques
en acier inoxydable

05

Jointoiement. Choisissez entre:
PROFESSIONAL PX**IDEAL COLOR**

06

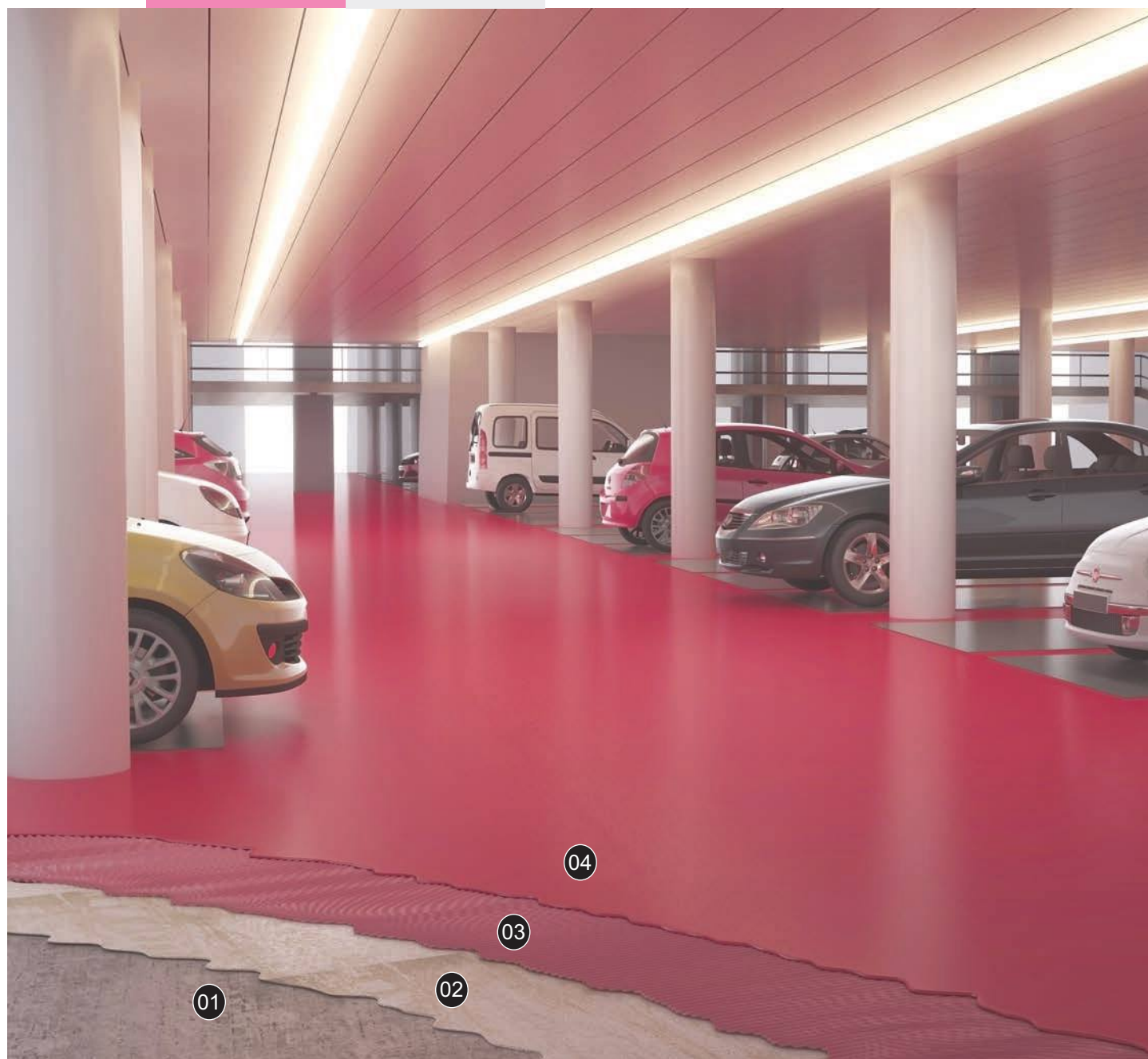
Mastic élastique
pour la joint de
dilatation
SELLALASTIC

07

Mortier de ragréage
PAVIFORT

08

Ciment colle
FIXAFLEX GEL



01

Support
en béton

02

Peinture époxy (1re couche)
EPOXICOLOR INDUSTRIAL

03

En option : arrosage
CUARZOFILLER-A
pour obtenir un sol
antidérapant

04

Peinture époxy (2e couche)
EPOXICOLOR INDUSTRIAL



01

Support
en béton

02

Couche protectrice contre
l'humidité : feuille polyéthylène

03

Mortier de ragréage avec une
grande résistance
TECHMORTAR R60

04

Adhésif
PROFESSIONAL PX

05

Grès cérame
industriel

06

Jointoiement
PROFESSIONAL PX

07

Mastic élastique et anti-acide
pour la joint de dilatation
SELLAFIX



01

Support
en béton

02

Couche protectrice contre
l'humidité : feuille polyéthylène

03

Mortier de ragréage avec une
grande résistance
TECHMORTAR R60

04

Ciment colle
FIXAFLEX GEL

05

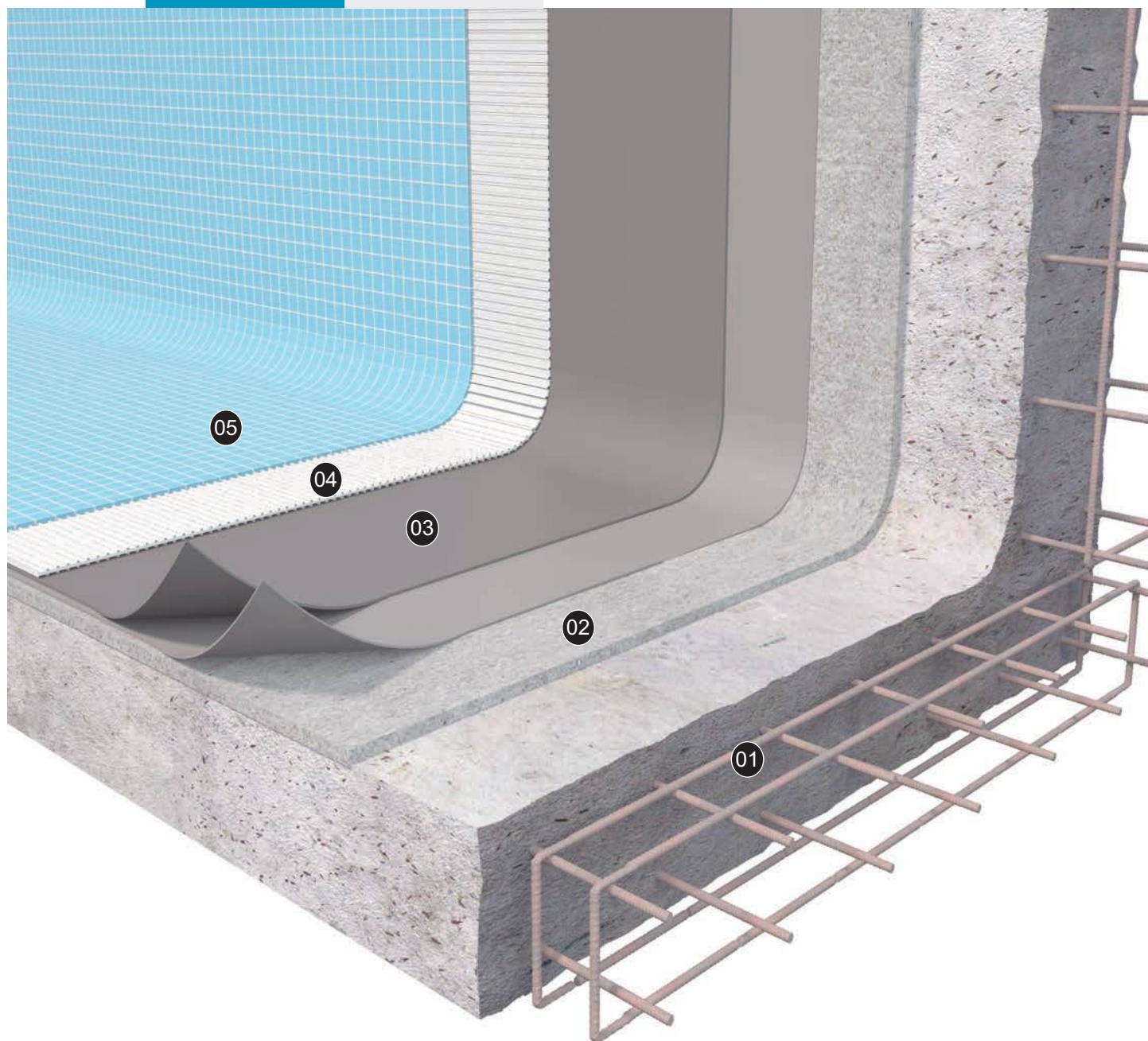
Grès cérame
industriel

06

Self-levelling polyurethane for elastic
and anti-acid sealing of expansion joints
SELLAFIX

07

Jointoiement. Choisissez entre:
CERPOXI | **PROFESSIONAL PX**



01

Support en béton
gunité

02

Mortier de ragréage pour les murs et le fond
FIX-REVOCO

03

Imperméabilisation
HIDROFIX

04

Ciment colle
FIXSET GEL

05

Jointoiement pour les piscines avec d'épuration au
chlore ou chloration saline. Choisissez entre :**PROFESSIONAL PX****IDEAL POOL**



01

Support en béton
gunité

02

Mortier de ragréage pour les murs et le fond
FIX-REVOCO

03

Imperméabilisation
IMPERTOT

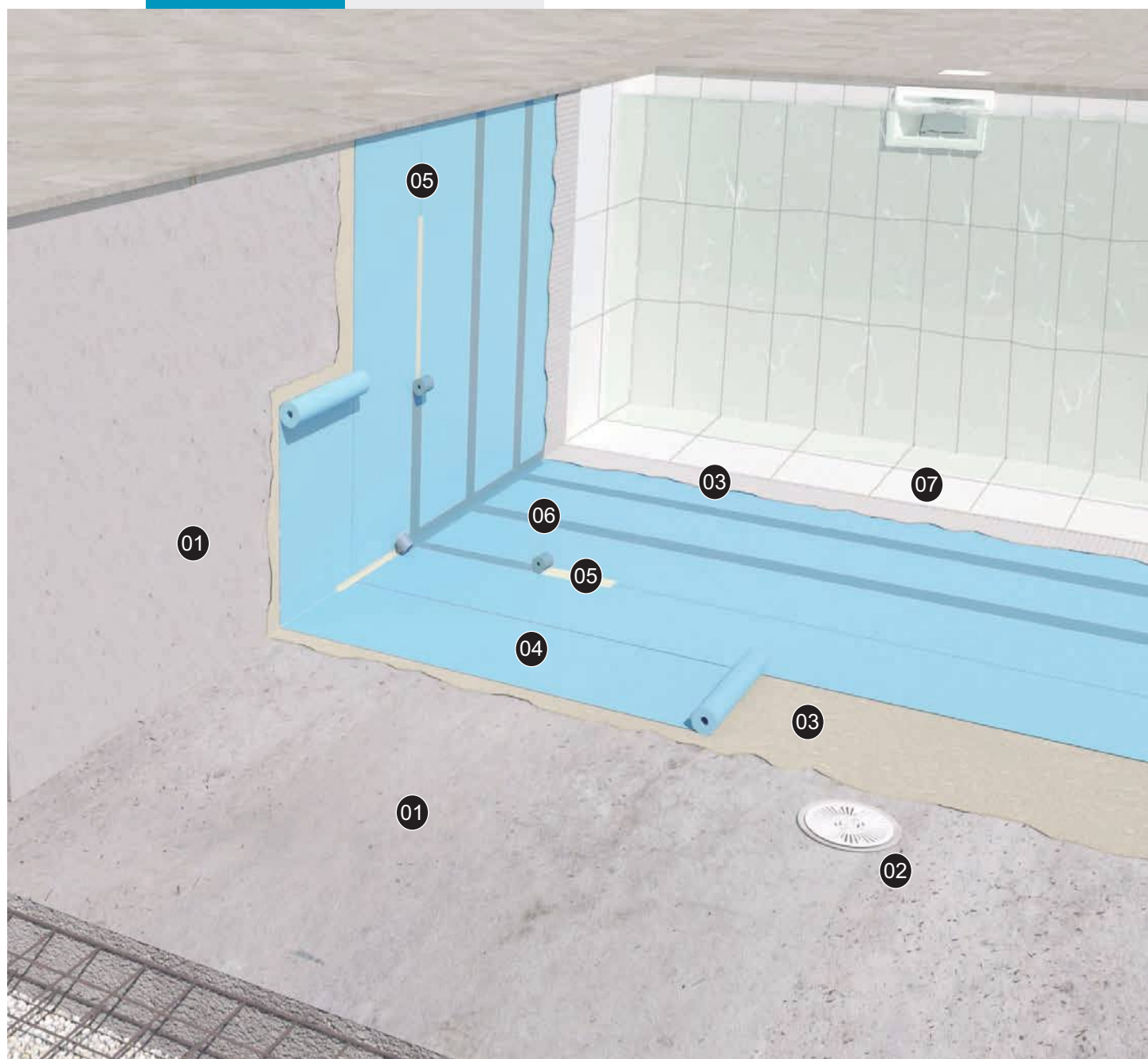
04

Ciment colle
FIXSET GEL

05

Jointoiement pour les piscines avec d'épuration au
chlore ou chloration saline. Choisissez entre :**PROFESSIONAL PX****IDEAL POOL**

**01**Support
en béton**02**Joint
hydro-expansif
FUGA-STOP
25x20mm**03**Primaire :
1 ut. ciment +
1 ut. **PRIMFIX****04**Mortier de ragréage pour le
fond **RECRECM PRE-MIX****05**Mortier de ragréage pour
les murs **FIX-REVOCO****06**Imperméabilisation (1re couche)
HIDROELASTIC**07**Bande élastique imperméable
BANDA IMPERMEABLE
120/70**08**Imperméabilisation (2e couche)
HIDROELASTIC**09**Ciment colle
TECNOCOL GEL**10**Jointoiement. Choisissez entre:
CERPOXI **IDEAL POOL**



01

Support
en béton

02

Etanchéité du joint béton-ABS
IMPRIMACIÓN + SELLADOR S10

+



03

Ciment colle
TECNOCOL GEL

04

Imperméabilisation. Choisissez entre :
LAMINA
PROOFLAMINA
PROOF
PREMIUM

05

Adhésif époxy
monolithique
EPOXICOL

06

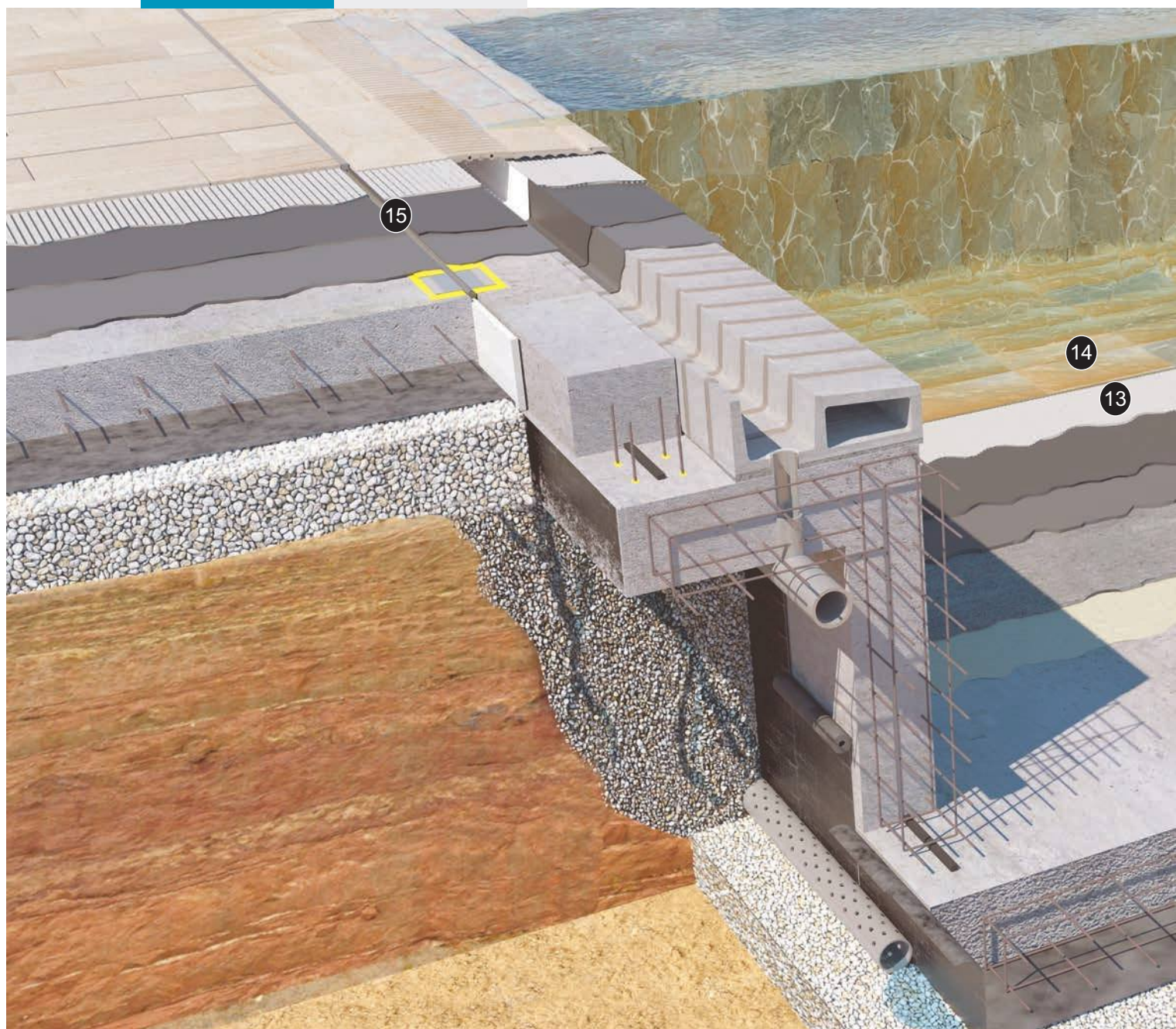
Bande pour chevauchements
BANDA-SOLAPES

07

Jointoiement. Choisissez entre :
CERPOXI

IDEAL POOL





01

Support
en béton

02

Joint hydro-expansif dans
le joint de constructio
FUGA-STOP
25x20mm

03

Joint hydro-expansif à
l'intérieur du tube PVC
FUGA-STOP MINI
20x10mm

04

Primaire pour les
substrats absorbants
IMPRIMACIÓN SELLADOR S10

05

Mastic ultra-élastique
étanche
SELLADOR S10

06

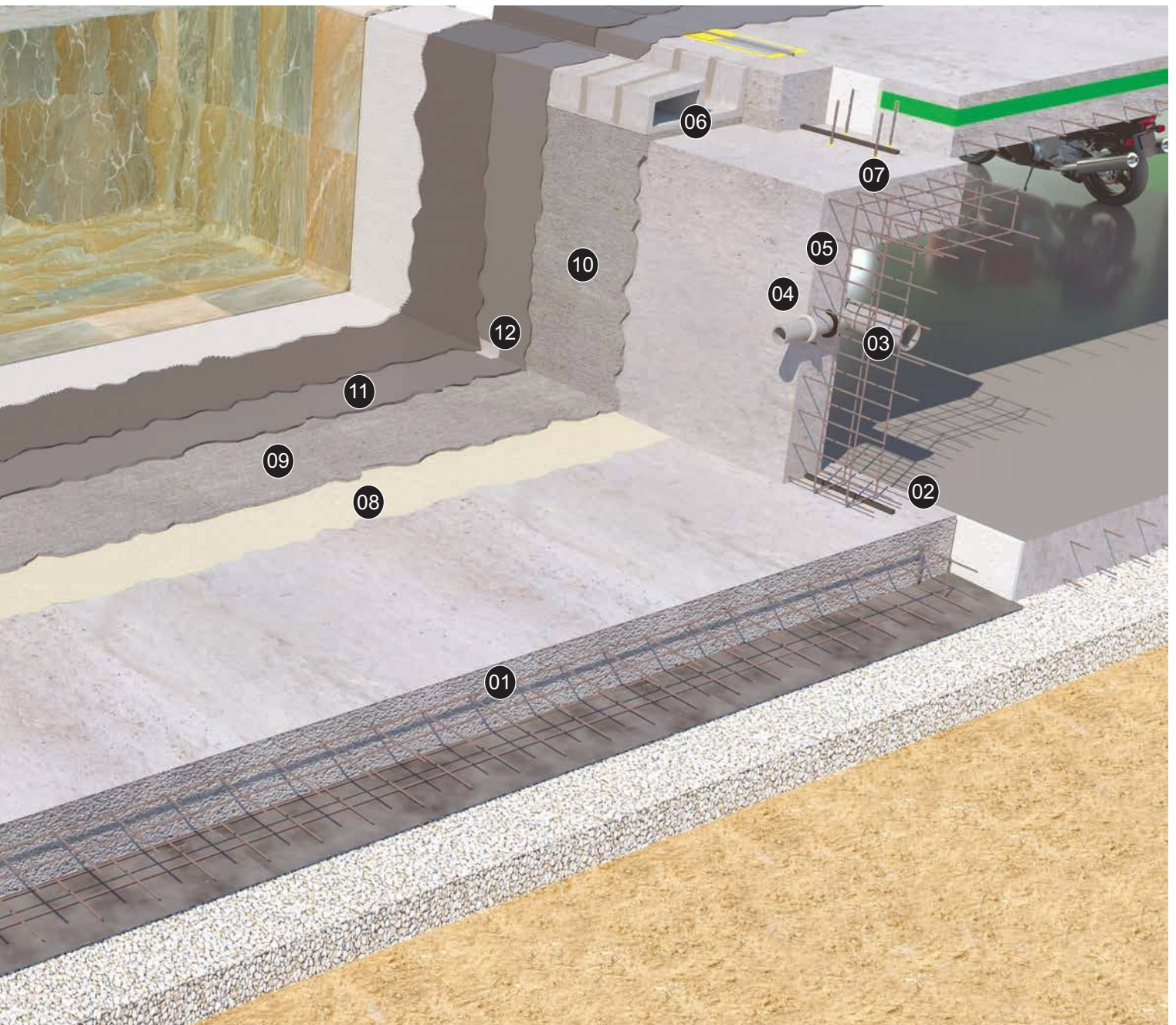
Mortier de collage S9
PRIMFIX + mortier M7,5

07

Joint hydro-expansif dans
le mur après S9
FUGA-STOP MINI
20x10mm

08

Pont de jonction :
1 ut. **PRIMFIX** + 1 ut. ciment



09

Mortier de ragréage
pour le fond
RECCEM PRE-MIX



10

Mortier de ragréage
pour les murs
FIX-REVOCO



11

Imperméabilisation. Choisissez entre:
HIDROFIX | **IMPERTOT**



HIDROELASTIC



**LAMINA
PROOF**



**LAMINA
PROOF
PREMIUM**



12

Bande élastique imperméable
**BANDA IMPERMEABLE
120/70**



13

Ciment colle
TECNOCOL GEL



14

Jointoiment pour les piscines avec d'épuration au
chlore ou chloration saline. Choisissez entre :
CERPOXI | **IDEAL POOL**



15

Joint de dilatation étanche.
Voir page 131

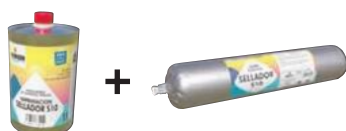




01

Support
en béton

02

Etanchéité du joint béton-ABS
IMPRIMACIÓN + SELLADOR S10

03

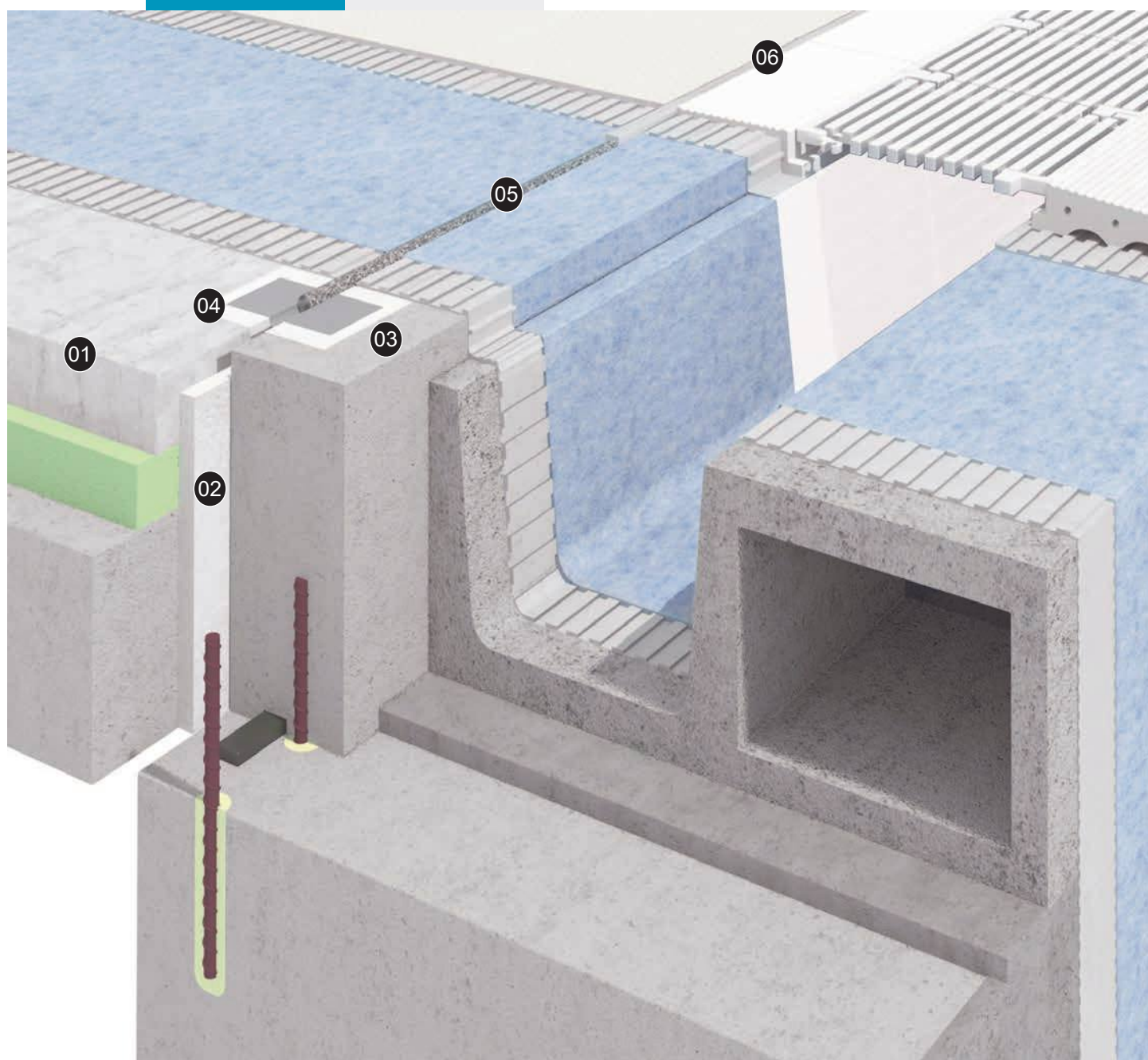
Imperméabilisation
TRIPLE F GEL

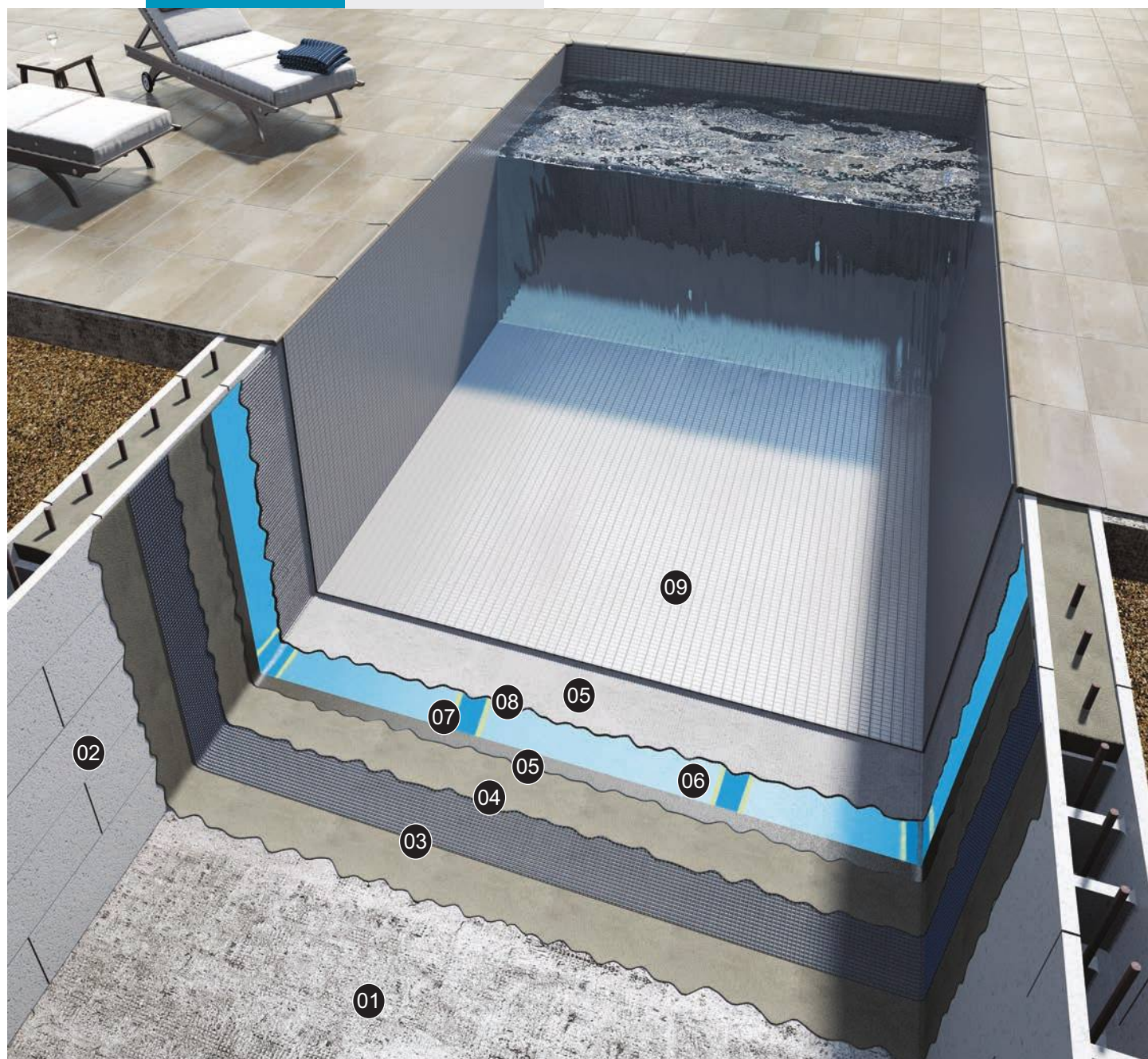
04

Ciment colle
TRIPLE F GEL

05

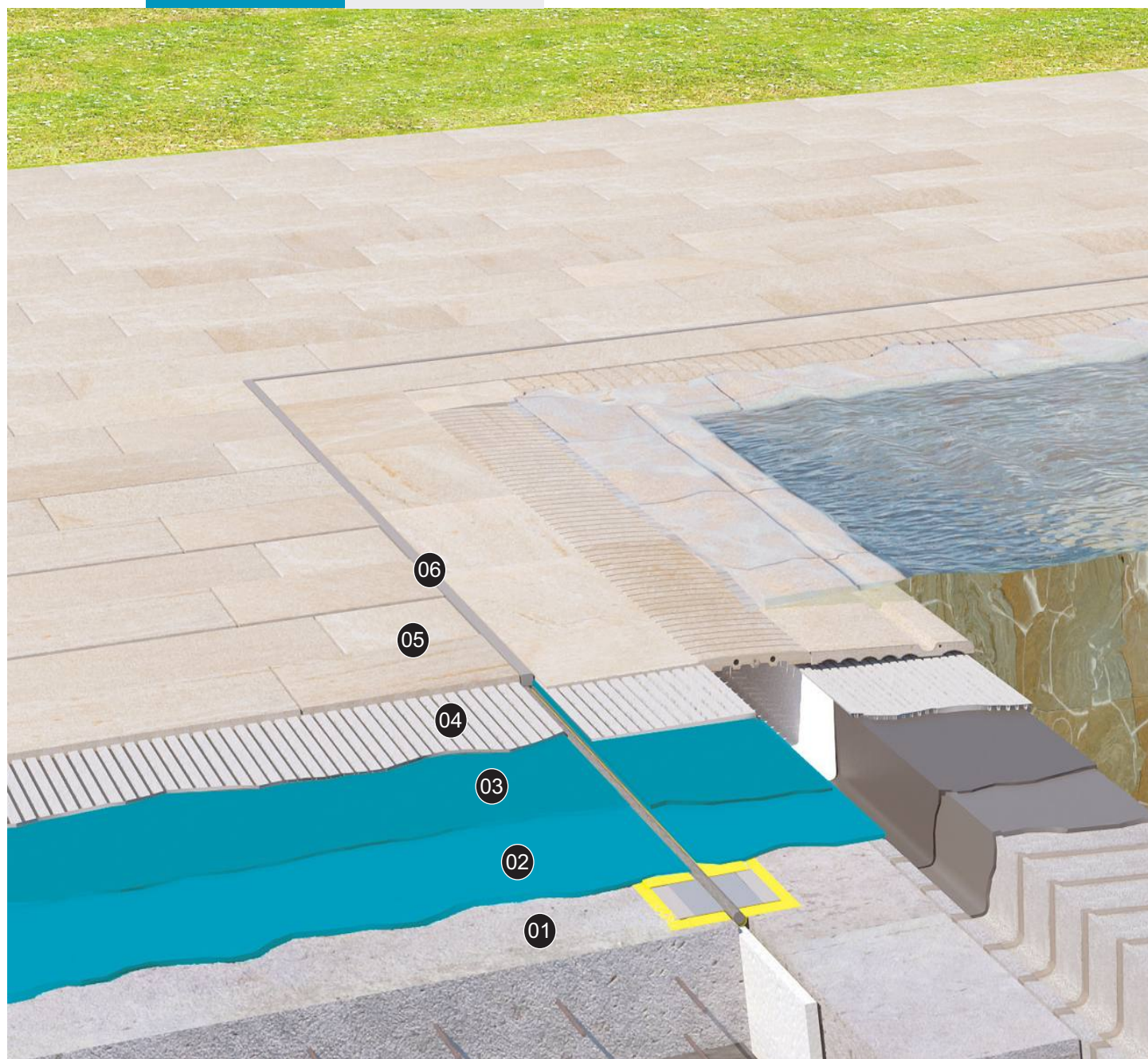
Jointoiement
TRIPLE F GEL

**01**Support
en béton**02**Fond du joint de
dilatatio :
polystyrène**03**Adhésif époxy monolithique
EPOXICOL**04**Bande d'étanchéité
thermosoudable
FIX-TAPE 170 mm**05**Fond de joint élastique
SELLALASTIC FOAM**06**Mastic polyuréthanique
ultra-élastique
SELLALASTIC

**01**Support
en béton**02**Base en polystyrène
expansé**03**Couche de base (1re couche)
FIXMAX S2 GEL + NET-MORTER-110

+

**04**Couche de base (2e couche)
FIXMAX S2 GEL**05**Adhésive
TECNOCOL GEL**06**Imperméabilisation. Choisissez entre :
LAMINA PROOF**LAMINA PROOF PREMIUM****07**Adhésif époxy
monolithique
EPOXICOL**08**Bande pour chevauchements
BANDA-SOLAPES**09**Jointoiement. Choisissez entre :
CERPOXI**IDEAL POOL**



01

Support
en béton

02

Imperméabilisation (1re couche)
HIDROFACIL

03

Imperméabilisation (2e couche)
HIDROFACIL

04

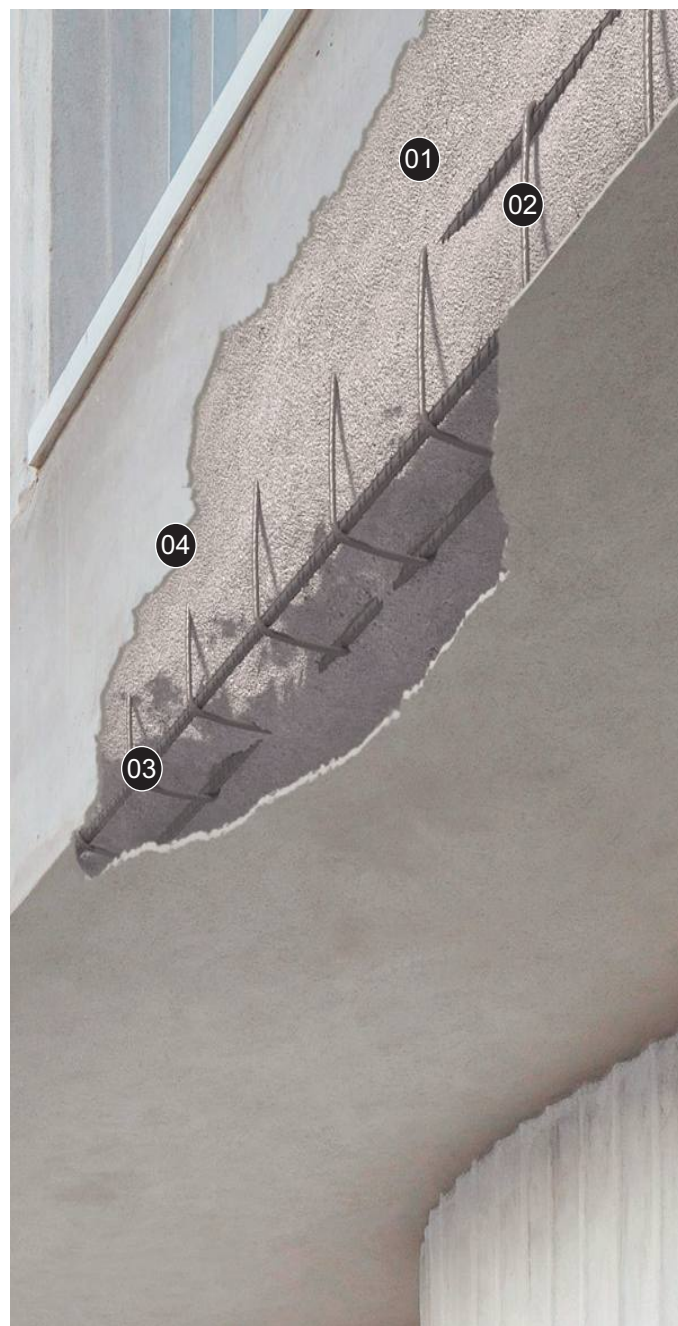
Ciment colle
FIXAFLEX GEL

05

Jointoiement. Choisissez entre :
IDEAL COLOR | **EUROCOLOR FLEX**

06

Mastic polyuréthamique
ultra-élastique
SELLALASTIC



01

Support
en béton

02

Structure métallique :
barres en fer rouillées

03

Mortier pour la passivation anodique de l'oxyde. Choisissez entre :
ANTI-OXID LIQUID | **FIX-REPAR ANTI-OXID**

04

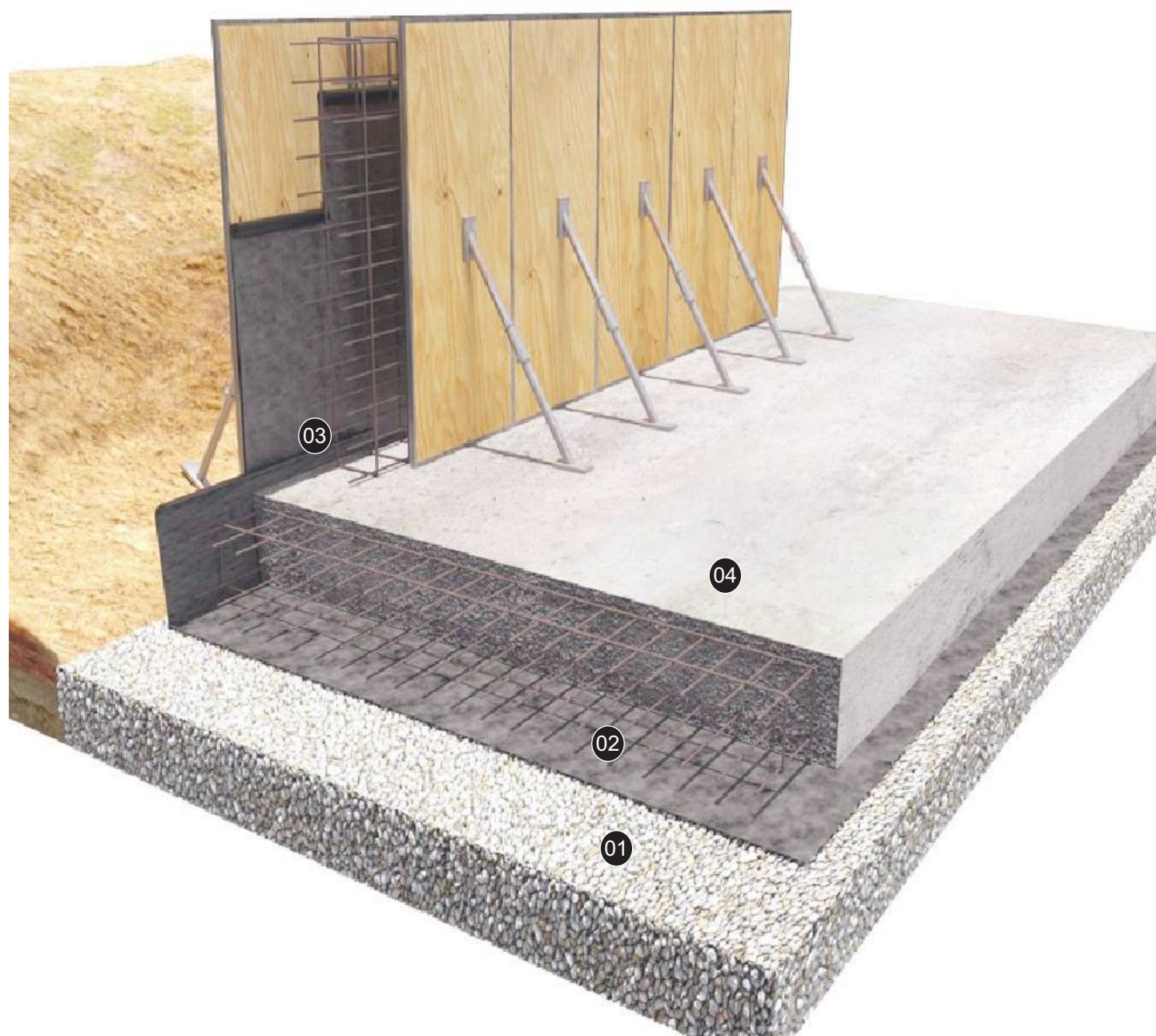
Mortier de réparation renforcé par fibres. Choisissez entre :
FIX-REPAR R2 | **FIX-REPAR R4**



01

Mortier à prise instantanée
TAPA-VIAS





01

Base en gravier
compacté



02

Imperméabilisation phréatique
LAMINA FREATICA



03

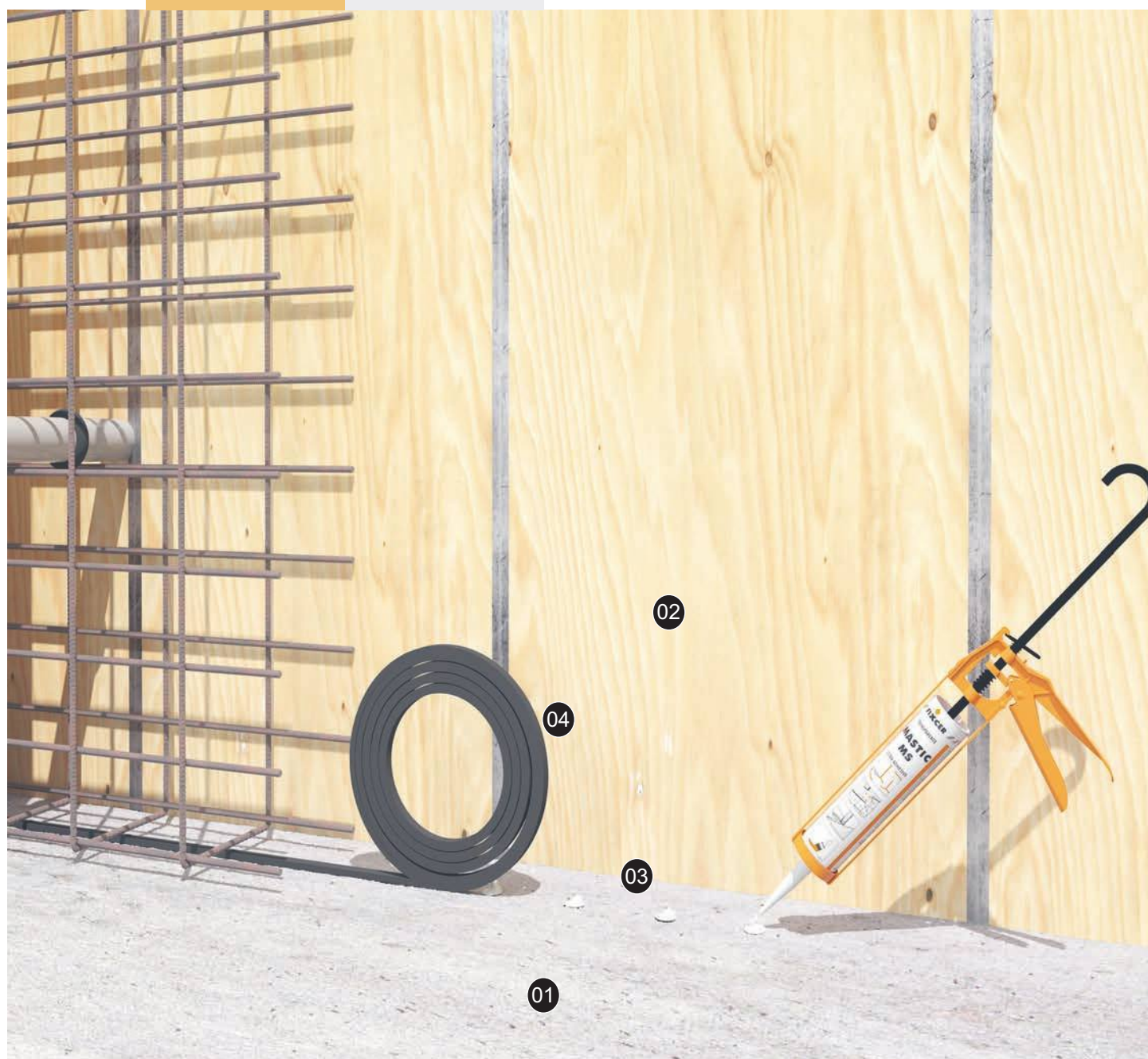
Bande pour chevauchements
TAPE FLEX



04

Support
en béton





01

Support
en béton

02

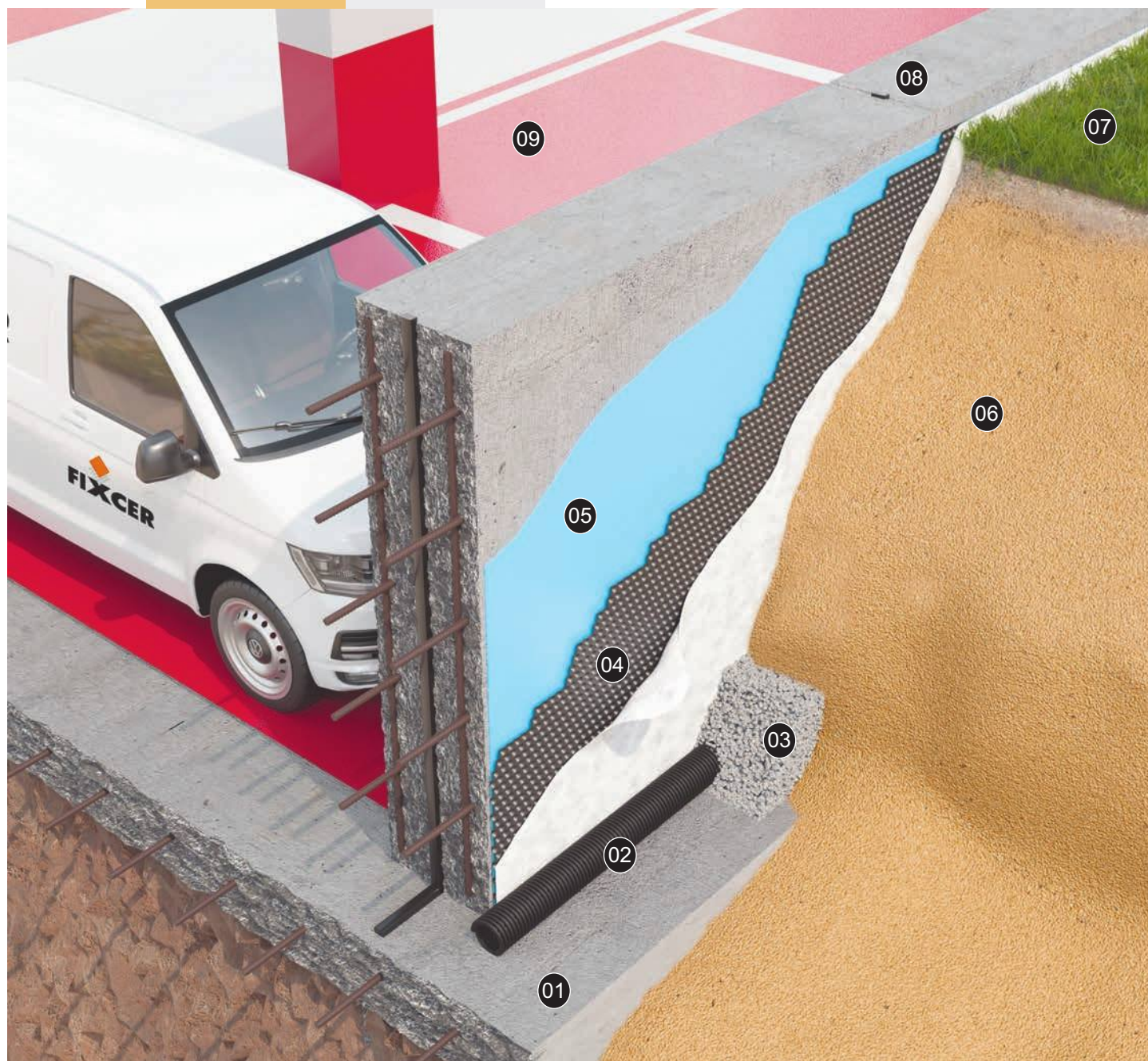
Coffrage porteur en
bois ou en métal

03

Adhésif polymère
rapide
MASTIC MS

04

Joint hydro-expansif
FUGA-STOP
25x20mm



01

Support
en béton

02

Tube de
drainage

03

Gravier



04

Feuille étanche et
géotextile filtrant
**DRENANTE-
GEOTEXTIL-620**

05

Imperméabilisation. Choisissez entre :

HIDROELASTIC**HIDROFIX****HIDROFACIL**

06

Sable



07

Gazon



08

Joint hydro-expansif
FUGA-STOP
25x20mm

09

Peinture antiacide et résistante aux produits chimiques
EPOXICOLOR INDUSTRIAL



01

Support
en béton

02

Structure métallique :
boulons en acier passivés

03

Structure métallique :
piliers en acier

04

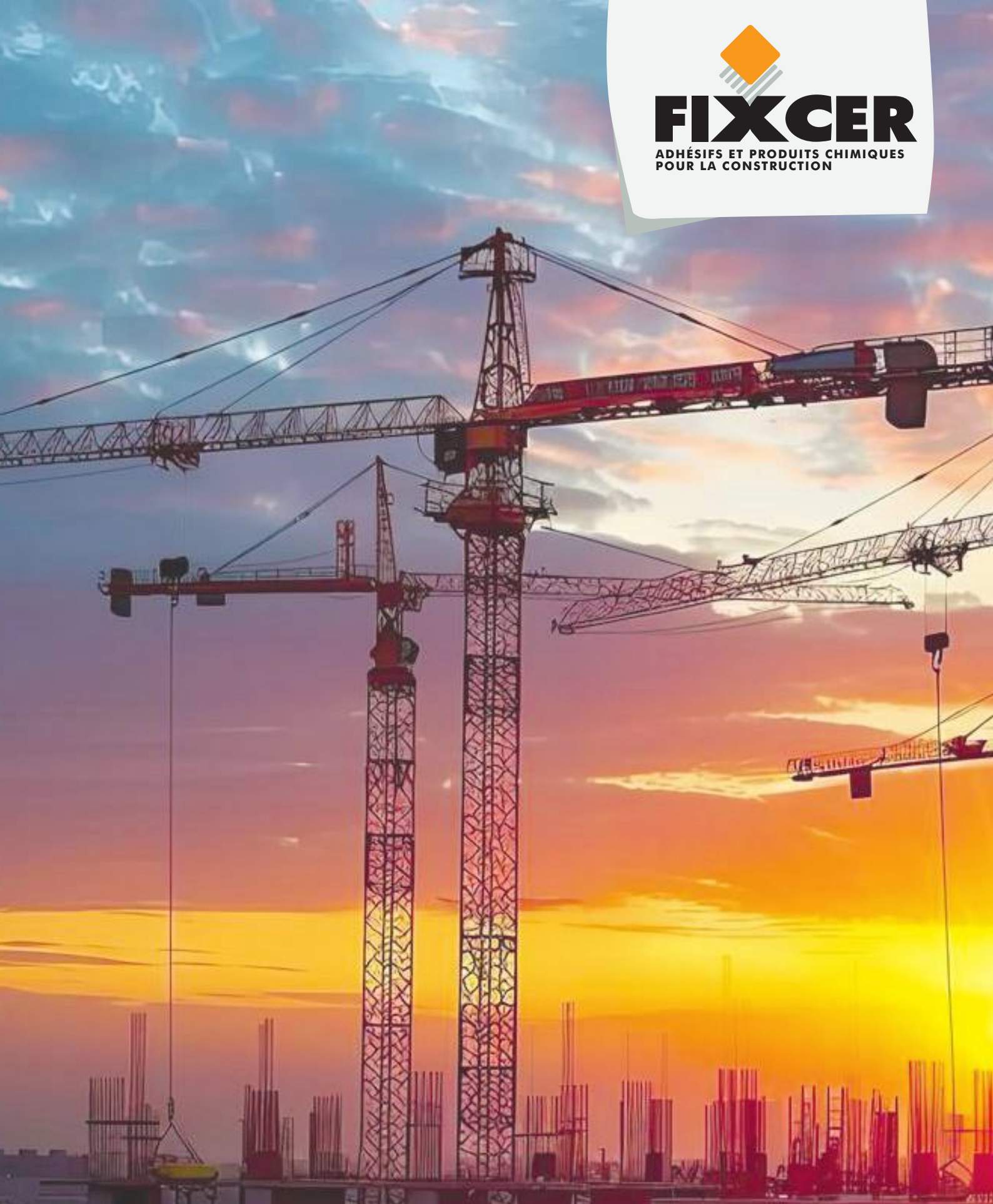
Ancrages de haute sécurité
GROUT S10

05

Éléments à ancrer :
garde-corps, réverbères...

06

Mortier d'ancrage coulable
GROUT S10



FIXCER PRODUCTS S.A.U.
Ctra.Sant Cugat, Km.3
Boîte postale 109
08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona



+34 93 580 20 00
+34 900 64 92 26



fixcer@fixcer.com
www.fixcer.com



APP

