

CATÀLEG GENERAL





REJUNTAT DE LA CERÀMICA

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 COLA

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

RECRESCUTS DE MORTER

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

REPARACIÓ DEL FORMIGÓ

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

MORTERS D'ANCLATGE

GROUT S10	50
EPOXICOL	51

AUTONIVELLANTS

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

LÀTEXS

PRIMFIX	55
LATEFIX	56
ADIFLEX	57
HIDROPRIMER	58

JUNTES DE DILATACIÓ

FIX-TAPE 170 MM	59
SELLALASTIC FOAM	60
SELLALASTIC	61



JUNTES DE DILATACIÓ

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

IMPERMEABILITZACIÓ DE TERRASSES

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

IMPERMEABILITZACIÓ DE PISCINES

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

ADHESIUS ESPECIALS

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

NETEJADORS

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

TRACTAMENTS DE SUPERFÍCIES

FIX-WALL	91
FIX-OIL	92
SURFACE PROTECT	93

LÀMINES FREÀTIQUES

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

BANDES IMPERMEABLES

BANDA IMPERMEABLE 120/70	95
FIX-BANDA	96
FIX-BANDA DRAIN	97
MALLES I VELLS	98
GEOTÈXTILS I DRENANTS	99

CANALETA DE DUTXA

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



01 INTERIORS & EXTERIORS

INTERIORS

- Col·locació de gres porcellànic en parets i terres	102
- Col·locació de ceràmica ultrafina o slim de fins a 1,2 X 3 m	103
- Superposició de ceràmica de gran format sobre ceràmica antiga	104
- Col·locació de ceràmica en sòls radiants	105
- Col·locació de marbre blanc o de peces vulnerables a la humitat	106
- Col·locació de marbre verd, marbre reconstituït o peces inestables	107
- Junta de dilatació perimetral en interior	108

BANYS

- Col·locació i impermeabilització en banys, vestidors amb pintures líquides	109
- Col·locació i impermeabilització de plats de dutxa ceràmics	110
- Col·locació de plats de dutxa de resina	111
- Col·locació de sanitaris, miralls, rentamans, sense ancoratges mecànics	112
- Com realitzar un bany de vapor amb total garantia	113

EXTERIORS

- Impermeabilització i enganxat de ceràmica en terrasses	114
- Impermeabilització i enganxat de ceràmica en balcons	116
- Paviments drenants urbans sostenibles	117
- Hidrofugació de façanes i/o paviments i/o neteges	118
- Junta de dilatació perimetral a l'exterior	119

FAÇANES

- Col·locació de ceràmica de gran format en façanes	120
---	-----

PAVIMENTS INDUSTRIALS

- Pintures epoxi industrials antiàcides d'alta resistència	121
- Col·locació de ceràmica en àrees sotmeses a atac químic	122
- Col·locació de ceràmica en àrees sotmeses a alt trànsit	123



02 PISCINES

PISCINES DE FORMIGÓ

- HIDROFIX La solució més senzilla i econòmica	124
- IMPERTOT La solució superflexible. Màxima estanquitat	125
- HIDROELASTIC La solució superflexible i superelàstica	126
- LAMINA PROOF Per a piscines en golfes i piscines amb fissures	127
- Piscines d'alta competició: recrescuts, impermeabilització, enganxat i rejuntat	128
- TRIPLE F GEL és el 3 en 1: impermeabilització, enganxat i rejuntat	130
- Junes de dilatació estructurals elàstiques i estanques	131

PISCINES SPECIALS

- Com impermeabilitzar piscines de poliestirè expandit	132
--	-----

PLATGES DE PISCINES

- Com impermeabilitzar, enganxar i rejuntar la ceràmica a les platges	133
---	-----



03 REPARACIÓ DEL FORMIGÓ

REPARACIÓ I PROTECCIÓ DEL FORMIGÓ

- Passivació de les barres d'acer i aplicació del morter de reparació 134
- Com aturar de manera instantània vies d'aigua o fissures al formigó 135
- LAMINA FREÀTICA Per evitar l'entrada d'aigua per pressió negativa 136
- Com aconseguir l'estanquitat d'una junta freda al formigó 137
- Com impermeabilitzar un mur enterrat per l'exterior 138

MORTERS D'ANCORATGE

- Ancoratge d'alta seguretat per a pilars d'acer, baranes, fanals 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	GEOTÈXTILS I DRENANTS	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	MALLES ET VELLS	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			



FITXES TÈCNIQUES



FIXCOLOR 0/16

CG2WA segons EN13.888

Morter de ciment acolorit, per al segellat de juntes de 0 a 16 mm de gruix.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Excel·lent resistència mecànica i durabilitat.
- Gran adherència i impermeabilitat.
- Enduriment sense fissures
- Excel·lent treballabilitat amb la llana de goma.
- Fàcil aplicació, neteja i manteniment.
- Rapidesa de fraguat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Segellat de juntes entre rajoles de paviments i revestiments, en interiors i exteriors
- Rejuntat de juntes entre rajoles, mosaics, ceràmica, mosaic vitri, gres extrusionat...
- Rejuntat de juntes entre pedres naturals, marbres, rajoles hidràuliques...
- Rejuntat de juntes en piscines amb cloració tradicional.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DE LES JUNTES

Prèviament a l'aplicació del FIXCOLOR 0/16, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, ceros i olis.

PREPARACIÓ DELS COMPONENTS

- La temperatura ideal d'aplicació és +20°C.
- En juntes molt absorbents i seques o exposades al sol en èpoques càlides, les humitejarem prèviament, tenint present però, que massa humitat o una temperatura fora del rang de +5°C +35°C no garanteix ni una bona consistència ni una coloració regular.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar aproximadament 5 - 7,25 L d'aigua neta amb cada 25 kg.
- Usar mesclador elèctric lent.
- Deixeu reposar 2 minuts.
- Remesclar per obtenir la massa llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Omplir completament les juntes amb l'espàtula **FIX-ESPATULA DE GOMA** exercint la suficient pressió per omplir totes les cavitats existents.
- Recollir de mica en mica tots els excessos amb la mateixa espàtula.
- Passada mitja hora des de la seva aplicació, netejar les rajoles amb la **FIX-LLANA PARA LIMPIAR** i procedir a l'acabat superficial de la junta amb la **FIX-ESPONJA** lleugerament humitejada.
- Per rejuntar terracotes o rajoles absorbents, recomanem aplicar una capa protectora prèvia de **FIX-OIL** per tancar el porus.
- Si queden petites restes de producte en rajoles rugoses, feu una última neteja passats 7 dies, usant el **GRESNET** diluït a 1:10 amb aigua i esbandir amb aigua abundant el paviment per evitar deixar residus secs de l'àcid.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,4 g/cm ³
Aigua de la mescla	1,0 L / sac de 5 kg
Densitat de la pasta	1,6 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Inici del rejuntat des de la col·locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	30 minuts
Transitable a les	24 hores (+20°C)
Enduriment final	7 dies
Resistència a l'abració	≤ 1000 mm ³
Resistència flexió emmagatzematge en sec	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència flexió després de cicles	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència compressió emmagatzematge en sec	≥ 15 N/mm ²
Resistència compressió després de cicles	≥ 15 N/mm ²
Retracció	≤ 3 mm/m
Absorció d'aigua (30 min)	≤ 2 g
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 5 g
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	5 kg



EUROCOLOR FLEX

CG2WA segons EN13.888

Morter de ciment acolorit amb elevat valor estètic per al segellat de juntes de 0 a 16 mm de gruix.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Fungicida
- Hidrorepel·lent
- 8 colors intensos i permanents sense eflorescències
- Acabat llis
- No produeix fissures
- Mono-component
- Super fi
- Gran resistència mecànica, adherència i impermeabilitat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Segellat de juntes de paviments i revestiments en interiors i exteriors.
- Rejuntat de juntes entre rajoles, ceràmica, mosaic vitri, gres extrusionat, gres porcellànic, maons, pedres naturals, marbres, rajoles hidràuliques i terracotes.
- Rejuntat de juntes sotmeses a desgast en hospitals, restaurants, vestuaris, aeroports, botigues i oficines.
- Apte en piscines amb cloració tradicional, banys, dutxes, spa i piscines termals.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DE LES JUNTES

Prèviament a l'aplicació d'**EUROCOLOR FLEX**, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, cires i olis.

PREPARACIÓ DELS COMPONENTS

- La temperatura ideal d'aplicació és +20°C.
- En juntes molt absorbents i seques o exposades al sol en èpoques càlides, les humitejarem prèviament, tenint present però, que massa humitat o una temperatura fora del rang de +5°C +35°C no garanteix ni una bona consistència ni una coloració regular.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar aproximadament 5,25 L d'aigua neta amb cada 25 kg.
- Usar mesclador elèctric lent.
- Deixeu reposar 2 minuts.
- Remesclar per obtenir la massa llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Omplir completament les juntes amb l'espàtula **FIX-ESPATULA DE GOMA** exercint la suficient pressió per omplir totes les cavitats existents.
- Recollir de mica en mica tots els excessos amb la mateixa espàtula.
- Passada mitja hora des de la seva aplicació netejar les rajoles amb la **FIX-LLANA PER LIMPIAR** i procedir a l'acabat superficial de la junta amb la **FIX-ESPONJA** lleugerament humitejada.
- Per rejuntar terracotes o rajoles absorbents, recomanem aplicar una capa protectora prèvia de **FIX-OIL** per tancar el porus.
- Si queden petites restes de producte en rajoles rugoses, feu una última neteja passats 7 dies, usant el **GRESNET** diluït a 1:10 amb aigua i esbandir amb aigua abundant el paviment per evitar deixar residus secs de l'àcid.

DADES TÈCNIQUES

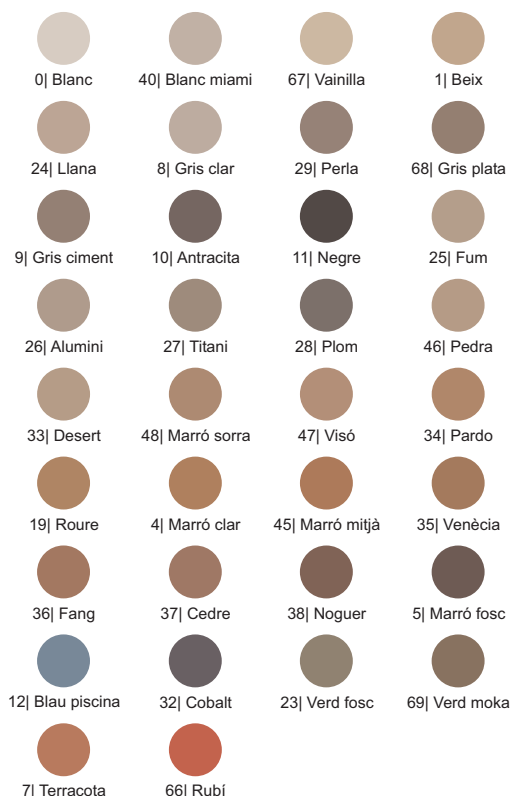
Densitat de la pols	1,2 g/cm ³
Aigua de la mescla	5,25 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,8 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Inici del rejuntat des de la col·locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	30 minuts
Transitable a les	24 hores (at +20°C)
Enduriment final	7 dies
Resistència a l'abració	≤ 1000 mm ³
Resistència flexió emmagatzematge en sec	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència flexió després de cicles	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència compressió emmagatzematge en sec	≥ 15 N/mm ²
Resistència compressió després de cicles	≥ 15 N/mm ²
Retracció	≤ 3 mm/m
Absorció d'aigua (30 min)	≤ 2 g
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 5 g
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada (sacs/bosses)	12 / 36 mesos
Presentació	25 kg i 5 kg



IDEAL COLOR

CG2WA segons EN13.888

Morter de ciment high-tech per al segellat de juntes de 0 a 6 mm.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Hidrorepel·lent
- Fungicida
- Ràpid
- Sense fissures
- Resisteix el desgast.
- Sense taques ni eflorescències.
- Fàcil aplicació, neteja i manteniment
- Fraguat ràpid
- Gran resistència mecànica i química.
- Disponible en 34 colors.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Segellat de juntes de paviments i revestiments en interiors i exteriors.
- Rejuntat de juntes entre rajoles, ceràmica, mosaic vitri, gres extrusionat, gres porcellànic, maons, pedres naturals, marbres, rajoles hidràuliques i terracotes.
- Rejuntat de juntes sotmeses a desgast en hospitals, restaurants, vestuaris, aeroports, botigues i oficines.
- Apte en piscines amb cloració tradicional, banys, dutxes, spa i piscines termals.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DE LES JUNTES

Prèviament a l'aplicació de l'**IDEAL COLOR**, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, cers i olis.

PREPARACIÓ DELS COMPONENTS

- La temperatura ideal d'aplicació és +20°C.
- En juntes molt absorbents i seques o exposades al sol en èpoques càlides, les humitejarem prèviament, tenint present però, que massa humitat o una temperatura fora del rang de +5°C +35°C no garanteix ni una bona consistència ni una coloració regular.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar aproximadament 5,5 L d'aigua neta amb cada 25 kg.
- Usar mesclador elèctric lent.
- Deixeu reposar 2 minuts.
- Remesclar per obtenir la massa llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Omplir completament les juntes amb l'espàtula **FIX-ESPATULA DE GOMA** exercint la suficient pressió per omplir totes les cavitats existents.
- Recollir de mica en mica tots els excessos amb la mateixa espàtula.
- Passada mitja hora des de la seva aplicació netejar les rajoles amb la **FIX-LLANA PER LIMPIAR** i procedir a l'acabat superficial de la junta amb la **FIX-ESPONJA** lleugerament humitejada.
- Per rejuntar terracotes o rajoles absorbents, recomanem aplicar una capa protectora prèvia de **FIX-OIL** per tancar el porus.
- Si queden petites restes de producte en rajoles rugoses, feu una última neteja passats 7 dies, usant el **GRESNET** diluït a 1:10 amb aigua i esbandir amb aigua abundant el paviment per evitar deixar residus secs de l'àcid.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,3 g/cm ³
Aigua de la mescla	5,5 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,8 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Inici del rejuntat des de la col·locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	30 minuts
Transitable a les	3 hores (at +20°C)
Enduriment final	24 hores; 7 dies (piscines)
Resistència a l'abasió	≤ 1000 mm ³
Resistència flexió emmagatzematge en sec	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència flexió després de cicles	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència compressió emmagatzematge en sec	≥ 15 N/mm ²
Resistència compressió després de cicles	≥ 15 N/mm ²
Retracció	≤ 3 mm/m
Absorció d'aigua (30 min)	≤ 2 g
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 5 g
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada (sacs/bosses)	12 / 36 mesos
Presentació	25 kg i 5 kg



IDEAL POOL

CG2WA segons EN13.888

Morter de ciment *health-friendly* a base d'aglomerants hidràulics especials. Resistent als àcids febles. Especial PISCINES.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Disponible en 8 colors pre-dosificats.
- Resistent al desgast.
- Colors sense taques ni efflorescències.
- De ràpid fraguat.
- De fàcil aplicació, neteja i manteniment.
- Resistent als àcids febles.
- Gran resistència química.
- Molt resistent en piscines amb cloració tradicional i amb bona resistència a piscines amb cloració salina.

CAMPS D'APLICACIÓ

- En piscines amb depuració tradicional per clor líquid o sòlid podem rejuntar amb productes de base cimentosa, entenent que l'opció del rejuntat epoxídric sempre milloraria la durabilitat del rejuntat.
- En piscines amb depuració per cloració salina és ideal rejuntar amb productes de base epoxi resistent químicament. Rejuntar aquestes piscines amb productes de base de ciment és més econòmic però a la llarga requerirà un major manteniment de les juntes.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DE LES JUNTES

Prèviament a l'aplicació de l'IDEAL POOL, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistent, sòlides, sense pols, pintura, ceros i olis.

PREPARACIÓ DELS COMPONENTS

- La temperatura ideal d'aplicació és +20°C.
- En juntes molt absorbents i seques o exposades al sol en èpoques càlides, les humitejarem prèviament, tenint present però, que massa humitat o una temperatura fora del rang de +5°C +35°C no garanteix ni una bona consistència ni una coloració regular.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar aproximadament 5,0 L d'aigua neta amb cada 25 kg.
- Usar mesclador elèctric lent.
- Deixeu reposar 2 minuts.
- Remesclar per obtenir la massa llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Omplir completament les juntes amb l'espàtula **FIX-ESPATULA DE GOMA** exercint la suficient pressió per omplir totes les cavitats existents.
- Recollir de mica en mica tots els excessos amb la mateixa espàtula.
- Passada 15-30 minuts des de la seva aplicació netejar les rajoles amb la **FIX-LLANA PARA LIMPIAR** i procedir a l'acabat superficial de la junta amb la **FIX-ESPONJA** lleugerament humitejada.
- Per rejuntar terracotes o rajoles absorbents, recomanem aplicar una capa protectora prèvia de **FIX-OIL** per tancar el porus.
- Si queden petites restes de producte en rajoles rugoses, feu una última neteja passats 7 dies, usant el **GRESNET** diluït a 1:10 amb aigua i esbandir amb aigua abundant el paviment per evitar deixar residus secs de l'àcid.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,3 g/cm ³
Aigua de la mescla	5,0 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,8 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Inici del rejuntat des de la col.locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	15 - 30 minuts
Transitable a les	3 hores (+20°C)
Enduriment final	7 dies
Resistència a l'abració	≤ 1000 mm ³
Resistència flexió emmagatzematge en sec	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència flexió després de cicles	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència compressió emmagatzematge en sec	≥ 15 N/mm ²
Resistència compressió després de cicles	≥ 15 N/mm ²
Retracció	≤ 3 mm/m
Absorció d'aigua (30 min)	≤ 2 g
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 5 g
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada (sacs/bosses)	36 mesos
Presentació	5 kg



CERPOXI

RG segons EN13.888

Morter epoxídic, antiàcid i tri-component per al segellat de juntes àcid-resistents.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Disponible en 26 colors predifinits.
- 100% impermeable i estanc.
- Óptima resistència química.
- Elevada resistència mecànica.
- Textura fluida antidespenjament.
- Imillorable resultat estètic.
- Màxima higiene.
- Molt fàcil d'aplicar.
- Fraguat ràpid i antiàcid.
- Ideal per rejuntar les juntes de piscines.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Segellat de juntes en piscines públiques i privades d'aigua clorada o cloració salina.
- Segellat de juntes en banys, dutxes, zones d'aigua, spas.
- Segellat de juntes entre rajoles, en interiors i exteriors.
- Segellat de juntes de rajoles antiàcides en indústries químiques, lleteres, alimentàries, papereres, formateres, cerveseres, escorxadors, fàbriques de conserves, adoberies, cuines, menjadors i sales d'especejament.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DE LES JUNTES

Prèviament a l'aplicació del CERPOXI, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, cers, olis.

PREPARACIÓ DELS COMPONENTS

- La temperatura ideal d'aplicació és +20°C. Quan la temperatura és molt baixa i els líquids estan freds i viscosos, submergir les ampolles en aigua calenta, no en ebullició, fins que es tornin fluids.
- Buidar completament el contingut de les dues ampolles a la galleda.
- Abocar la pols a sobre dels líquids.
- Mesclar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Un conjunt està format per: 1 ampolla gran de líquid + 1 ampolla petita de líquid + 1 bossa de pols.
- Buidar el contingut de les dues ampolles al cubellell. Afegir la pols. Barrejar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

Rejuntat manual en revestiments i/o paviments:

- Ompliu les juntes amb l'espàtula de goma **FIX-ESPATULA**.
- Realitzar passades en diagonal a les juntes.
- Recollir els excessos amb el tall de la mateixa espàtula.
- Neteja: eliminar les restes immediatament.
- Usar la **FIX-ESTROPAJO**: té un fregall de Scotch-Brite de fibra blanca d'1 cm. de gruix.
- Usar aigua freda és suficient, encara que si és tèbia és més senzill el procés.
- Les restes líquides es recullen amb la **FIX-ESPONJA**: té una esponja especial.
- Esbandir l'esponja a la **FIX-BUCKET**.
- La neteja final es realitza l'endemà amb aigua, sabó i el **FIX-ESTROPAJO**.

DADES TÈCNIQUES

Aspecte part A i B; part C	líquid fluids; pols
Temperatura d'aplicació	+12°C a +30°C
Vida útil	1 hora (+20°C)
Inici del rejuntat des de la col.locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	0 - 10 minuts
Transitable a les	14 hores (+20°C)
Enduriment final	7 dies
Resistència a l'abració	≤ 250 mm ³
Resistència flexió/compressió emm. en sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Retracció	≤ 1,5 mm/m
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 0,1 g
Adherència a cisalla inicial i després immersió	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adherència a cisalla després xoc tèrmic	≥ 2 N/mm ²
Adherència temps obert (20 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Lliscament	≤ 0,5 mm
Temperatura de servei	-20°C a +50°C
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	2 kg, 7 kg i 21 kg



CERPOXI FLUID

RG segons EN13.888

Morter ULTRA-FLUID per al segellat de juntes àcid-resistents, de 0 a 2 mm IDEAL PER APLICAR-LO AMB MÀQUINA INDUSTRIAL.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Disponible en 26 colors pre-dosificats.
- És l'epoxi més fluid del mercat, ideal per rejuntar amples de junta de màxim 2 mm.
- Resistència química a detergents i àcids.
- Excel·lent adherència a suports com ceràmica, formigó, ferro, fusta, fibrociment,...
- Resistent mecànicament i 100% impermeable
- Manteniment molt fàcil.
- Extraordinari temps obert (pot-life) i alhora té un ràpid fraguat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Exclusiu per al rejuntat de paviments.
- Segellat de juntes entre rajoles en INTERIORS i EXTERIORS en horitzontal.
- Rejuntat de juntes de rajoles antiàcides en indústries químiques, lleteres, alimentàries, papereres, formateres, cerveseres, escorxadors, conserveres, cuines, sales d'especejament,...
- Col·locacions en paviments de rajoles en general, i rajoles de ceràmica antiàcida, en paviments amb una bona planimetria (consulteu el Dept. Tècnic).

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DE LES JUNTES

Prèviament a l'aplicació del CERPOXI FLUID, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, cerves, olis.

PREPARACIÓ DELS COMPONENTS

- La temperatura ideal d'aplicació és +20°C. Quan la temperatura és molt baixa i els líquids estan freds i viscosos, submergir les ampolles en aigua calenta, no en ebullició, fins que es tornin fluids.
- Buidar completament el contingut de les dues ampolles a la galleda.
- Abocar la pols a sobre dels líquids.
- Mesclar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Un conjunt està format per: 1 ampolla gran de líquid + 1 ampolla petita de líquid + 1 bossa de pols.
- Buidar el contingut de les dues ampolles al cubellell. Afegir la pols. Barrejar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

Rejuntat manual en paviments:

- Ompliu les juntes amb l'espàtula de goma **FIX-ESPATULA**.
- Realitzar passades en diagonal a les juntes.
- Recollir els excessos amb el tall de la mateixa espàtula.
- Neteja: eliminar les restes immediatament.
- Usar la **FIX-ESTROPAJO**: té un fregall de Scotch-Brite de fibra blanca d'1 cm. de gruix.
- Usar aigua freda és suficient, encara que si és tèbia és més senzill el procés.
- Les restes líquides es recullen amb la **FIX-ESPONJA**: té una esponja especial.
- Esbandir l'esponja a la **FIX-BUCKET**.
- La neteja final es realitza l'endemà amb aigua, sabó i el **FIX-ESTROPAJO**.

DADES TÈCNIQUES

Aspecte part A i B; part C	líquid fluids; pols
Temperatura d'aplicació	+12°C a +30°C
Vida útil	1 hora (+20°C)
Inici del rejuntat des de la col·locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	0 - 10 minuts
Transitable a les	14 hores (+20°C)
Enduriment final	7 dies
Resistència a l'abració	≤ 250 mm ³
Resistència flexió/compressió emm. en sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Retracció	≤ 1,5 mm/m
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 0,1 g
Adherència a cisalla inicial i després immersió	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adherència a cisalla després xoc tèrmic	≥ 2 N/mm ²
Adherència temps obert (20 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Lliscament	≤ 0,5 mm
Temperatura de servei	-20°C a +50°C
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	18 kg



CERPOXI RAPID

RG segons EN13.888

Morter per al segellat de juntes àcid-resistents, de 0 a 10 mm i de MOLT RÀPID ASSECATGE.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Disponible en 26 colors pre-dosificats.
- És de molt ràpid fraguat: fa en 5 hores el que el CERPOXI tradicional fa en 24 hores.
- Té la millor relació preu-prestacions.
- Óptima resistència química a detergents i àcids.
- Excel·lent adherència a suports com ceràmica, formigó, ferro, fusta, fibrociment,...
- Resistent mecànicament i 100% impermeable.
- Bona fluïdesa: és un epoxi fàcil d'aplicar.
- En juntes verticals té nul despenjament.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Segellat de juntes entre rajoles en INTERIORS i EXTERIORS en vertical i horitzontal.
- Rejuntat de juntes de rajoles antiàcides en indústries químiques, lleteres, papereres, formatgeres, cerve- sers, escorxadors, conserveres, adoberies, cuines, sales d'especejament,...
- Rejuntat de juntes en piscines amb cloració salina o tradicional, banys, dutxes, zones d'aigua, etc.
- Col·locació de rajoles en general en revestiments i paviments on calgui un fraguat molt ràpid i antiàcid.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DE LES JUNTES

Prèviament a l'aplicació del CERPOXI RAPID, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, cers, olis.

PREPARACIÓ DELS COMPONENTS

- La temperatura ideal d'aplicació és +20°C. Quan la temperatura és molt baixa recomanem usar el PROFESSIONAL PX COLD.
- Buidar completament el contingut de les dues ampolles a la galleda.
- Abocar la pols a sobre dels líquids.
- Mesclar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Un conjunt està format per: 1 ampolla gran de líquid + 1 ampolla petita de líquid + 1 bossa de pols.
- Buidar el contingut de les dues ampolles al cubell. Afegir la pols. Barrejar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

Rejuntat manual en revestiments i/o paviments:

- Ompliu les juntes amb l'espàtula de goma FIX-ESPATULA.
- Realitzar passades en diagonal a les juntes.
- Recollir els excessos amb el tall de la mateixa espàtula.
- Neteja: eliminar les restes immediatament.
- Usar la FIX-ESTROPAJO: té un fregall de Scotch-Brite de fibra blanca d'1 cm. de gruix.
- Usar aigua freda és suficient, encara que si és tèbia és més senzill el procés.
- Les restes líquides es recullen amb la FIX-ESPONJA: té una esponja especial.
- Esbandir l'esponja a la FIX-BUCKET.
- La neteja final es realitza l'endemà amb aigua, sabó i el FIX-ESTROPAJO.

DADES TÈCNIQUES

Aspecte part A i B; part C	líquid fluids; pols
Temperatura d'aplicació	+12°C a +30°C
Vida útil	15 - 20 minuts (+20°C)
Inici del rejuntat des de la col·locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	0 - 10 minuts
Transitable a les	1 hora (+20°C)
Enduriment final	5 hores
Resistència a l'abració	≤ 250 mm ³
Resistència flexió/compressió emm. en sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Retracció	≤ 1,5 mm/m
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 0,1 g
Adherència a cisalla inicial i després immersió	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adherència a cisalla després xoc tèrmic	≥ 2 N/mm ²
Adherència temps obert (20 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Lliscament	≤ 0,5 mm
Temperatura de servei	-20°C a +50°C
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	2 kg



CERPOXI STAR

RG (EN13.888); Tipus A: alta luminescència (UNE ISO 23035-1)

Mortor àcid-resistent per al segellat de juntes de 0 a 10mm amb ALTES propietats FOTOLUMINIS-CENTS.



Star

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Extraordinària FOTOLUMINISCÈNCIA fins i tot en condicions de total foscor.
- Es recarrega molt ràpidament amb llum natural i també amb llum artificial de resistència o leds.
- La seva luminescència es manté activa tota la nit.
- Té nul manteniment: només hem d'assegurar que la superfície estigui neta.
- Les seves propietats luminescents no minven.
- Epoxi fàcil d'aplicar i sense despenjament.
- Totalment impermeable.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Amb aquesta junta aconseguim:
- un objectiu de seguretat: podem complementar (no substituir mai) els rètols per a la senyalització de les vies d'evacuació i/o assegurar en qualsevol condició una luminescència intensa i constant encara que els llums d'emergència fallessin.
- un objectiu estètic/festiu: dissenyar espais fotoluminescents és un "divertiment".
- Segellat de juntes entre rajoles en INTERIORS i EXTERIORS en vertical i horitzontal, en banys, discoteques, vestuaris,...

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DE LES JUNTES

Prèviament a l'aplicació del **CERPOXI STAR**, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, cers, olis.

PREPARACIÓ DELS COMPONENTS

- La temperatura ideal d'aplicació és +20°C. Quan la temperatura és molt baixa i els líquids estan freds i viscosos, submergir les ampolletes en aigua calenta, no en ebullició, fins que es tornin fluids.
- Buidar completament el contingut de les dues ampolles a la galleda.
- Abocar la pols a sobre dels líquids.
- Mesclar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Un conjunt està format per: 1 ampolla gran de líquid + 1 ampolla petita de líquid + 1 bossa de pols.
- Buidar el contingut de les dues ampolles al cubellell. Afegir la pols. Barrejar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

Rejuntat manual en revestiments i/o paviments:

- Ompliu les juntes amb l'espàtula de goma **FIX-ESPATULA**.
- Realitzar passades en diagonal a les juntes.
- Recollir els excessos amb el tall de la mateixa espàtula.
- Neteja: eliminar les restes immediatament.
- Usar la **FIX-ESTROPAJO**: té un fregall de Scotch-Brite de fibra blanca d'1 cm. de gruix.
- Usar aigua freda és suficient, encara que si és tèbia és més senzill el procés.
- Les restes líquides es recullen amb la **FIX-ESPONJA**: té una esponja especial.
- Esbandir l'esponja a la **FIX-BUCKET**.
- La neteja final es realitza l'endemà amb aigua, sabó i el **FIX-ESTROPAJO**.

DADES TÈCNIQUES

Aspecte part A i B; part C	líquid fluids; pols
Temperatura d'aplicació	+12°C a +30°C
Vida útil	1 hora (+20°C)
Inici del rejuntat des de la col.locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	0 - 10 minuts
Transitable a les	14 hores (+20°C)
Enduriment final	7 dies
Resistència a l'abració	≤ 250 mm ³
Resistència flexió/compressió emm. en sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Retracció	≤ 1,5 mm/m
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 0,1 g
Adherència a cisalla inicial i després immersió	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adherència a cisalla després xoc tèrmic	≥ 2 N/mm ²
Adherència temps obert (20 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Lliscament	≤ 0,5 mm
Temperatura de servei	-20°C a +50°C
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	2 kg



PROFESSIONAL PX

RG segons EN13.888; R2T segons EN12.004

Morters epòxics, antiàcid i tricomponent per a l'enganxat i el rejuntat amb característiques àcid-resistents. Producte extra-fluid. Màxima facilitat d'aplicació.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Disponible en 26 colors pre-dosificats.
- 100% impermeable i estanc.
- Òptima resistència química.
- Elevada resistència mecànica.
- Textura fluida antidespenjament.
- Immillorable resultat estètic.
- Màxima higiene.
- Molt fàcil d'aplicar.
- Fraguat ràpid i antiàcid.
- Ideal per rejuntar les juntes de piscines.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Rejuntat de rajoles en piscines de tot tipus i zones exposades a l'aigua.
- Enganxat i rejuntat en piscines de polièster.
- Rejuntat de rajoles antiàcides per a la indústria alimentària i química.
- Rejuntat de rajoles en cuines i zones amb alta exigència higiènica.
- Rejuntat de rajoles sense cap despenjament, en interiors i exteriors.
- Col·locació en sec sense ciment cola.
- Col·locació de llindes de marbre.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DE LES JUNTES

Prèviament a l'aplicació del **PROFESSIONAL PX**, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, cers, olis.

PREPARACIÓ DELS COMPONENTS

- La temperatura ideal d'aplicació és +20°C. Quan la temperatura és molt baixa i els líquids estan freds i viscosos, submergir les ampolletes en aigua calenta, no en ebullició, fins que es tornin fluids.
- Buidar completament el contingut de les dues ampolles a la galleda.
- Abocar la pols a sobre dels líquids.
- Mesclar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Un conjunt està format per: 1 ampolla gran de líquid + 1 ampolla petita de líquid + 1 bossa de pols.
- Buidar el contingut de les dues ampolles al cubellell. Afegir la pols. Barrejar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

Rejuntat manual en revestiments i/o paviments:

- Ompliu les juntes amb l'espàtula de goma **FIX-ESPATULA**.
- Realitzar passades en diagonal a les juntes.
- Recollir els excessos amb el tall de la mateixa espàtula.
- Neteja: eliminar les restes immediatament.
- Usar la **FIX-ESTROPAJO**: té un fregall de Scotch-Brite de fibra blanca d'1 cm. de gruix.
- Usar aigua freda és suficient, encara que si és tèbia és més senzill el procés.
- Les restes líquides es recullen amb la **FIX-ESPONJA**: té una esponja especial.
- Esbandir l'esponja a la **FIX-BUCKET**.
- La neteja final es realitza l'endemà amb aigua, sabó i el **FIX-ESTROPAJO**.

DADES TÈCNIQUES

Aspecte part A i B; part C	líquid fluids; pols
Temperatura d'aplicació	+12°C a +30°C
Vida útil	1 hora (+20°C)
Inici del rejuntat des de la col·locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	0 - 10 minuts
Transitable a les	14 hores (+20°C)
Enduriment final	7 dies
Resistència a l'abració	≤ 250 mm ³
Resistència flexió/compressió emm. en sec	≥ 30 N/mm ² ; ≥ 45 N/mm ²
Retracció	≤ 1,5 mm/m
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 0,1 g
Adherència a cisalla inicial i després immersió	≥ 2 N/mm ² ; ≥ 2 N/mm ²
Adherència a cisalla després xoc tèrmic	≥ 2 N/mm ²
Adherència temps obert (20 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Lliscament	≤ 0,5 mm
Temperatura de servei	-20°C a +50°C
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	5 kg i 20 kg



FIX-REPAR ANTI-OXID

UNE-EN1504-7-4 neutralitzador per passivació

Mortor pre-dosificat, monocomponent i activat per a la protecció d'armadures fèrriques.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

-**FIX-REPAR ANTI-OXID** estabilitza l'òxid present, protegint així la superfície d'una futura corrosió. Aquest mètode de protecció es defineix tècnicament com a passivació anòdica.

-**FIX-REPAR ANTI-OXID** és de ràpid enduriment i reinstaura al seu voltant un elevat pH per a la protecció del formigó.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Imprimació anticorrosió per a la protecció de les armadures d'acer.
- Aplicable en ambients marins o en formigons contaminats de clorurs.
- Actua també com a pont d'unió entre el nou formigó i els ferros de l'armadura, ja que reacciona amb el ciment.
- Es pot usar en paviments, revestiments, tant a INTERIORS com a EXTERIORS i a piscines.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Elimineu les restes de formigó deteriorat, després, no sòlid, desintegrable... També elimineu totes les restes de pols, pintures, cers, desencofrants,...
- Elimineu les restes més gruixudes d'òxid. Escombrar i aspirar la pols.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar aprox. 220 - 260 cm³ d'aigua amb 1 kg de **FIX-REPAR ANTI-OXID**.
- Usar mesclador elèctric a baix n°. de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Aplicar una capa uniforme de **FIX-REPAR ANTI-OXID** amb l'ajuda d'una brotxa, corró o sistema pulveritzador.
- Quan **FIX-REPAR ANTI-OXID** s'ha assecat, aproximadament a les 2 hores, pren un color gris clar i llavors ja podem aplicar el mortor de reparació **FIX-REPAR R2** o **FIX-REPAR R4**.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de neutralitzador	per passivació
Aspecte	pols
Densitat	1,6 g/cm ³
Inflamable	no
Aigua de la mescla	0,22 - 0,26 L / pot de 1 kg
Densitat de la pasta	1,8 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps d'assecatge entre capes	30 minuts (+20°C)
Temps d'assecatge de l'última capa	2 hores (+20°C)
Consum	1,5 kg/m ² ·mm gruix
Caducitat estimada	24 mesos
Presentació	1 kg i 5 kg



FIXCER

C1T segons EN12.004

Ciment cola universal per a la fixació de rajoles, mosaic i gres.



Blanc

Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

-Ciment d'alta qualitat.
-Formulat a base de ciment, àrids finament granulats i seleccionats i additius sintètics que, pastats amb aigua, donen un ciment de fàcil treballabilitat amb la llana dentada, millorada retenció d'aigua i elevada adhesivitat per a peces d'absorció >3%.

CAMPS D'APLICACIÓ

-Ciment cola universal d'alta qualitat per a la col·locació de gres, rajoles ceràmiques, mosaics, paviments i revestiments amb absorció >3%, en interiors.
-Col·locació de rajoles de ceràmica de pasta vermella o blanca, mosaics ceràmics en paper o malla, gres extrusionat, sobre suports de morter, arrebossats entre altres.
-Col·locació de rajoles, gres, mosaic ceràmic i similars, sobre suports de morter, maó i cartró-guix hidrofugat.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar 6,25 L d'aigua per sac de 25 kg.
- Usar mesclador elèctric a baix n° de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.
- Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

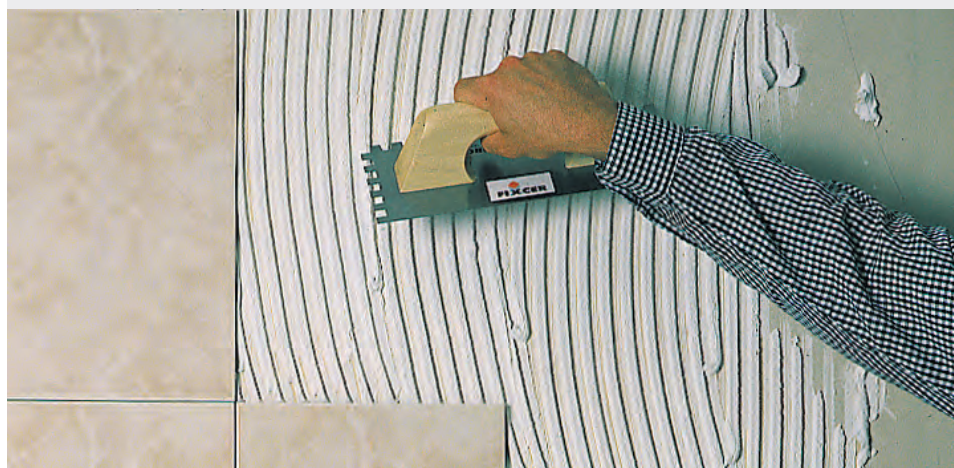
- Usar preferentment llana dentada, de mesura de dents segons mida de la peça a aplicar.
- No cal humitejar les rajoles abans de col·locar-les.
- Aplicar les peces exercint la suficient pressió per assegurar un contacte mínim amb el ciment del 80%.

SEGELLAT DE LES JUNTES

- Recomanem utilitzar el **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.
- A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,5 g/cm ³
Aigua de la mescla	6,25 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,4 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	30 minuts
Temps pel rejuntat	24 hores
Transitable a les	48 hores
Gruix de la capa	< 10 mm
Adherència inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després immersió	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després calor	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després gel-desgel	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 20 min
Lliscament	< 0,5 mm
Consum	de 2 a 5,5 kg/m ²
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIX-PORCELANICO FLEX

C2TE segons EN12.004

Ciment cola específic per enganxar gres, gres porcellànic i pedres naturals en interiors i paviments exteriors.



Blanc



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Textura tradicional
- Flexible
- Gran adherència
- Sense despenjament
- Aplicable en gruixos de 3 a 10mm
- Ciment de fraguat normal

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal en instal·lacions industrials i d'ús domèstic. Terrasses i zones d'alt trànsit, com ara els espais comercials i les botigues.
- Ideal per enganxar mosaic vitri i gres porcellànic.
- Específic per a l'enganxat en interiors i en paviments exteriors de rajoles, gres, gres porcellànic, mosaics i fangs.
- Apte per a la col·locació de rajoles de ceràmica sobre arrebossats guix, escaiola, envans d'escaiola, cartró-guix tipus Pladur o Pladur hidrofugat i sobre qualsevol altre parament el component principal del qual sigui el guix.
- S'adhereix perfectament sobre **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL** o similars.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar 6,25 L d'aigua per sac de 25 kg.
- Usar mesclador elèctric a baix nº de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.
- Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Usar preferentment llana dentada, de mesura de dents segons mida de la peça a aplicar.
- No humitejar les rajoles abans de col·locar-les.
- Aplicar les peces exercint la suficient pressió per assegurar un contacte mínim amb el ciment del 80%.
- Protegirem el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,... almenys durant 24 hores després de la seva col·locació.

SEGELLAT DE LES JUNTES

- Recomanem utilitzar el **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.
- A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,34 g/cm ³
Aigua de la mescla	6,25 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,43 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	30 minuts
Temps pel rejuntat	24 hores
Transitable a les	48 hores
Gruix de la capa	< 10 mm
Adherència inicial	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després immersió	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després calor	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després gel-desgel	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 30 min
Lliscament	< 0,5 mm
Deformació transversal	≥ 1,0 mm
Consum	de 2 a 5,5 kg/m ²
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIX-PORCELANICO GEL

C2TE segons EN12.004

Ciment cola específic i amb textura GEL per enganxar gres, gres porcellànic i pedres naturals en interiors i paviments exteriors.



Blanc



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Textura GEL
- Flexible
- Gran adherència
- Sense despenjament
- Molt fi
- Aplicable en gruixos de 3 a 10mm
- Ciment de fraguat normal

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ciment cola específic per a enganxar gres porcellànic sobre morter a l'interior i gres porcellànic en paviments exteriors.
- És el ciment cola ideal per enganxar i rejuntar blocs de vidre.
- Específic per enganxar en interiors de rajoles, gres, gres porcellànic, mosaics i fangs.
- És apte per a la col·locació de rajoles de ceràmica sobre arrebossats de guix, escaiola, envans d'escaiola, cartró-guix tipus Pladur o Pladur hidrofugat i sobre qualsevol altre parament el component principal del qual sigui el guix.
- S'adhereix perfectament sobre **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL** o similars.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar 6,5 L d'aigua per sac de 25 kg.
- Usar mesclador elèctric a baix n° de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.
- Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Usar preferentment llana dentada, de mesura de dents segons mida de la peça a aplicar.
- No humitejar les rajoles abans de col·locar-les.
- Aplicar les peces exercint la suficient pressió per assegurar un contacte mínim amb el ciment del 80%.
- Protegirem el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,... almenys durant 24 hores després de la seva col·locació.

SEGELLAT DE LES JUNTES

- Recomanem utilitzar el **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.
- A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,58 g/cm ³
Aigua de la mescla	6,5 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,61 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	30 minuts
Temps pel rejuntat	24 hores
Transitable a les	48 hores
Gruix de la capa	< 10 mm
Adherència inicial	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després immersió	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després calor	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després gel-desgel	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 30 min
Lliscament	< 0,5 mm
Deformació transversal	≥ 1,0 mm
Consum	de 2 a 5,5 kg/m ²
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA

C2TE segons EN12.004

Ciment cola per col·locar gres, gres porcellànic, marbres i granits, **SENSE** prèvia regularització del suport. Gruix màxim 25 mm.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Alta adherència
- Alta flexibilitat
- Fàcil treballabilitat
- Aplicable en horitzontal i vertical
- Sense despenjament
- Aplicable en gruixos màxims de 25 mm.
- Ciment de fraguat normal

CAMPS D'APLICACIÓ

- Per enganxar gres porcellànic, ceràmica i pedres naturals a interior i exterior.
- Per suports de morter irregulars.
- Indicat per enrajolar directament sobre el suport sense que aquest hagi estat prèviament regularitzat, aconseguint gruixos de fins a 25 mm.
- Col·locació tant de paviments com de revestiments.
- Col·locació de peces amb "cola de milano", rústiques, esglaons.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar 5,0 L d'aigua per sac de 25 kg.
- Usar mesclador elèctric a baix n° de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.
- Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Quan el suport sigui irregular, esteneu una capa fina prèvia amb l'ajuda d'una llana plana FINA. Posteriorment aplicar amb la llana de dents la quantitat necessària de ciment.
- És recomanable usar la llana de dents semicirculars ja que és la que deixa un gruix més gran i uniforme de ciment.
- No humitejar les rajoles abans de col·locar-les.
- Exercir la suficient pressió per assegurar un contacte mínim del 80%.

SEGELLAT DE LES JUNTES

- Recomanem utilitzar el **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.
- A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,66 g/cm ³
Aigua de la mescla	5,0 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,69 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	30 minuts
Temps pel rejuntat	24 hores
Transitable a les	48 hores
Gruix de la capa	< 25 mm
Adherència inicial	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després immersió	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després calor	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després gel-desgel	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 30 min
Lliscament	< 0,5 mm
Consum	1,6 kg/m ² por mm de grosor
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIXAFLEX GEL

C2TES1 segons EN12.004

Ciment cola d'alta adherència, extraordinària flexibilitat i textura gel: finíssima i antidespenjament.



Blanc



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Barreja específica de ciments, àrids, additius especials i resines.
- Ús fàcil i agradable per la seva especial viscositat i tixotropia.
- Alta adherència.
- Extraordinària flexibilitat.
- Textura GEL: finíssima i antidespenjament.
- Aplicable en gruixos de 3 a 10 mm de guix.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Per la seva elevada flexibilitat, és el producte idoni per a la col·locació de ceràmica a l'EXTERIOR, en aplicacions com: façanes, balcons, terrasses, zones d'elevat trànsit, aeroports, supermercats, hospitals, terres radiant.
- Col·locació de gres, gres porcellànic i pedres naturals en paviments de morter i terres d'anhidrita sense imprimació prèvia.
- Col·locació de gres o gres porcellànic directament sobre cartró-guix tipus Pladur hidrofugat, o col·locació de gres o gres porcellànic sobre guix o cartró-guix NORMAL amb prèvia imprimació d'**HIDROPRIMER**.
- Col·locació de panells aïllants de poliestirè, llana mineral, panells insonoritzants, entre altres.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar 7,5 L d'aigua per sac de 25 kg.
- Usar mesclador elèctric a baix n° de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.
- Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Usar preferentment una llana dentada, de mesura de dents afi.
- No humitejar les rajoles abans de col·locar-les.
- Exercir la suficient pressió per assegurar un contacte mínim del 80%.
- En façanes i per enganxar peces de més de 30x30 cm, o de més de 40 kg/m² utilitzar també un ancoratge metàl·lic afi.
- Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,... almenys durant 24 hores després de la seva col·locació.

SEGELLAT DE LES JUNTES

- Recomanem utilitzar el **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.
- A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,5 g/cm³
Aigua de la mescla	7,5 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,7 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	30 minuts
Temps pel rejuntat	24 hores
Transitable a les	48 hores
Gruix de la capa	< 10 mm
Adherència inicial	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després immersió	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després calor	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després gel-desgel	≥ 1,0 N/mm²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm² a 30 min
Lliscament	< 0,5 mm
Deformació transversal	≥ 2,5 mm
Consum	de 2 a 5,5 kg/m²
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIXARAPID FLEX

C2FTS1 segons EN12.004

Ciment cola per a reformes urgents: transitable als 90 minuts! Altíssimes resistències en només 6 hores.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

-Ciment-cola que supera els estàndards de la normativa: té un temps obert perllongat, té un pot-life únic i aconsegueix adherències de més de 0,5N/mm² en només 6 hores.

-Molt fàcil aplicació: la seva capacitat de fraguar ràpidament s'activa just després de la col·locació de la ceràmica. És un adhesiu de fraguat ràpid amb un bon temps obert.

-Permet el trànsit passats 90 minuts després de la col·locació per procedir a l'inici del rejuntat.

CAMPS D'APLICACIÓ

-Col·locació de rajoles de qualsevol tipus: gres porcellànic, mosaic vitri, paviment hidràulic, etc., en paviments i revestiments, tant en interiors com en exteriors, on es requereixi una reobertura "sobre la marxa", en suports de morter, arrebossats, **PAVI-FORT**, **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL** o similars.

-Ideal per a col·locació de pedres naturals, pissarres, marbres, granits,..., ja que a causa del seu ràpid fraguat, evitem l'aparició d'eflorescències.

-Reparacions en bany, cuines, terrasses, oficines públiques, supermercats, indústries,...

-Sobreposicions de gres, gres porcellànic, marbre,..., sobre gres, terratzo, rajola,..., de forma ràpida.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

-Barrejar 6,4 L d'aigua per sac de 25 kg.

-Usar mesclador elèctric a baix n° de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.

-Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

-Usar preferentment una llana dentada, de mesura de dents afi.

-No humitejar les rajoles abans de col·locar-les.

-Exercir la suficient pressió per assegurar un contacte mínim del 80%.

-En façanes i per enganxar peces de més de 30x30 cm, o de més de 40 kg/m² utilitzar també un ancoratge metàl·lic afi.

-Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,... almenys durant 24 hores després de la seva col·locació.

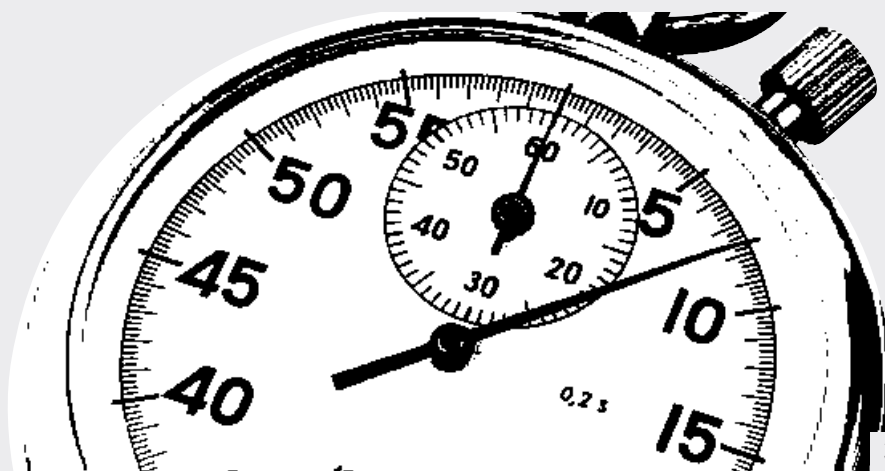
SEGELLAT DE LES JUNTES

-Recomanem utilitzar el **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.

-A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,43 g/cm ³
Aigua de la mescla	6,4 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,51 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	10 minuts
Temps pel rejuntat	90 minuts
Transitable a les	6 hores
Gruix de la capa	< 10 mm
Adherència inicial	≥ 1,5 N/mm ² a 5 dies
Adherència després immersió	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després calor	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència després gel-desgel	≥ 1,0 N/mm ²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 10 min
Lliscament	< 0,5 mm
Deformació transversal	≥ 2,5 mm
Consum	de 2 a 5,5 kg/m ²
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIXMAX S2 GEL

C2TES2 segons EN12.004

Ciment cola altament deformable d'extraordinària adherència i textura GEL, ideal per a façanes. Superlleuger: rendeix un 30% més.



Blanc



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Amb **FIXMAX S2 GEL** barrejat amb aigua obtenim més volum. Això significa:
- menor densitat de la barreja
- més facilitat en el mesclat
- major rendiment per kg de pols: consumim un 30% menys de producte.
- menors costos de transport
- alta tixotropia: no despenja
- temps obert ampliat
- més temps d'ajustament de la ceràmica.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal per col·locar ceràmica de qualsevol format, fins i tot de 1x3 ml, en interior i en exterior. Per exemple: gres, gres porcellànic i mosaic vitri.
- Adequat per enganxar pedres naturals que no siguin especialment sensibles a l'aigua.
- Amb **FIXMAX S2 GEL** és possible enganxar sobre suports d'escaiola, guix, cartró-guix, morter, formigó, panells prefabricats, fibrociment, terres radiants, sobreposicions, suports de morter no totalment secs.
- Les seves propietats flexibles permeten realitzar col·locacions a llocs sotmesos a vibracions: supermercats, indústries, aeroports, zones d'alt trànsit, escoles, hospitals.
- Ideal en façanes exteriors, balcons, terrasses, piscines, cuines, oficines, estadis, hotels.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar 5,4 - 5,8 L d'aigua per sac de 20 kg.
- Usar mesclador elèctric a baix n° de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.
- Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Usar preferentment una llana dentada, de mesura de dents afi.
- No humitejar les rajoles abans de col·locar-les.
- Exercir la suficient pressió per assegurar un contacte mínim del 80%.
- En façanes i per enganxar peces de més de 30x30 cm, o de més de 40 kg/m² utilitzar també un ancoratge metàl·lic afi.
- Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,... almenys durant 24 hores després de la seva col·locació.

SEGELLAT DE LES JUNTES

- Recomanem utilitzar el **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.
- A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,2 g/cm³
Aigua de la mescla	5,4 - 5,8 L / sac de 20 kg
Densitat de la pasta	1,2 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	40 minuts
Temps pel rejuntat	24 hores
Transitable a les	48 hores
Gruix de la capa	< 15 mm
Adherència inicial	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després immersió	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després calor	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després gel-desgel	≥ 1,0 N/mm²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm² a 30 min
Lliscament	< 0,5 mm
Deformació transversal	≥ 5 mm
Consum	de 1,5 a 3,85 kg/m²
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	20 kg



FIXSET GEL

C2TE segons EN12.004

Ciment cola amb textura GEL per enganxar gres porcellànic o mosaic vitri. Apte per rejuntar piscines amb la depuració tradicional amb clor.



Blanc



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Textura GEL
- Flexible
- Gran plasticitat
- Monocomponent
- Gran adherència
- Sense despenjament
- Molt fi
- Aplicable en gruixos de 3 a 10 mm
- Ciment de fraguat normal

CAMPS D'APLICACIÓ

— Ciment cola per enganxar i rejuntar gres porcellànic i mosaic vitri en piscines amb cloració tradicional amb clor.

-Apte per enganxar gres porcellànic sobre morter en interior i en paviments exteriors.

-Recomanem utilitzar FIXSET GEL per enganxar gres porcellànic, fang, mosaic o rajoles en interiors si es vol aconseguir una resistència superior a la humitat de la què proporciona FIXCER en banys i dutxes.

-Apte per a la col·locació sobre arrebossats de guix, escaiola, envans d'escaiola, cartró-guix tipus Pladur o Pladur hidrofugat.

-S'adhereix perfectament sobre **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL**, **HIDROFIX**, **IMPER-TOT**.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar 7,25 L d'aigua per sac de 25 kg.
- Usar mesclador elèctric a baix n° de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.
- Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Usar preferentment una llana dentada, de mesura de dents afí.
- No humitejar les rajoles abans de col·locar-les.
- Exercir la suficient pressió per assegurar un contacte mínim del 80%.
- En façanes i per enganxar peces de més de 30x30 cm, o de més de 40 kg/m² utilitzar també un ancoratge metàl·lic afí.
- Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,... almenys durant 24 hores després de la seva col·locació.

SEGELLAT DE LES JUNTES

- Usar el propi **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** o **PROFES-SIONAL PX**.
- A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,24 g/cm³
Aigua de la mescla	7,25 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,75 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	30 minuts
Temps pel rejuntat	24 hores
Transitable a les	48 hores
Gruix de la capa	< 10 mm
Adherència inicial	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després immersió	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després calor	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després gel-desgel	≥ 1,0 N/mm²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm² a 30 min
Lliscament	< 0,5 mm
Consum	de 2 a 5,5 kg/m²
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



TECNOCOL GEL

C2TES1 segons EN12.004

Ciment cola monocomponent amb textura GEL super-adhesiu i flexible per enganxar mosaic vitri o gres porcellànic sobre la impermeabilització de **HIDROELASTIC** o **LAMINA PROOF** en piscines.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Textura GEL
- Flexible
- Gran plasticitat
- Gran adherència
- Sense despenjament
- Molt fi
- Aplicable en gruixos de 3 a 10 mm
- Cement de fraguat normal
- Ciment de fàcil treballabilitat amb la llana dentada, degut a la seva tixotropia i temps obert ampliat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ciment cola especialment formulat per al cideal per omplir estricte de la norma d'adhesió de plaquetes de gres porcellànic en piscines directament sobre la impermeabilització de **HIDROELASTIC**, **LAMINA PROOF** ou **LAMINA STEEL**.
- Apte per col·locar "Silestone" a l'interior, sense calefacció i sense tubs d'aigua calenta.
- Apte per a col·locacions delicades de rajoles ceràmiques GENS ABSORBENTS sobre suports ceràmics NO ABSORBENTS.
- Col·locació de pedres naturals, pissarres, marbres, granits, grans formats...
- Apte per a les SOBREPONISONS: gres porcellànic damunt de terrazo, rajola sobre rajola, gres sobre gres, marbre sobre gres, etc.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar 8,0 L d'aigua per sac de 25 kg.
- Usar mesclador elèctric a baix n° de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.
- Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Usar preferentment una llana dentada, de mesura de dents afi.
- No humitejar les rajoles abans de col·locar-les.
- Exercir la suficient pressió per assegurar un contacte mínim del 80%.
- En façanes i per enganxar peces de més de 30x30 cm, o de més de 40 kg/m² utilitzar també un ancoratge metàl·lic afi.
- Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,... almenys durant 24 hores després de la seva col·locació.

SEGELLAT DE LES JUNTES

- Usar el propi **FIXCOLOR**, **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** o **PROFESIONAL PX**.
- A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,3 g/cm³
Aigua de la mescla	8,0 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,4 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	30 minuts
Temps pel rejuntat	24 hores
Transitable a les	48 hores
Gruix de la capa	< 10 mm
Adherència inicial	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després immersió	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després calor	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després gel-desgel	≥ 1,0 N/mm²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm² a 30 min
Lliscament	< 0,5 mm
Deformació transversal	≥ 2,5 mm
Consum	de 2 a 5,5 kg/m²
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



TRIPLE F GEL

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

Solució TRIPLE per impermeabilitzar, enganxar i rejuntar amb un ÚNIC producte. El producte definitiu: el més fàcil, sense mermes, confusions ni sobre estocs i amb textura GEL.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Impermeabilització classificada com a CMP.
- Flexible i de màxima adherència.
- Textura GEL.
- Cremós, suau i fàcil d'aplicar.
- Antidespenjament.
- Aplicable en gruixos de 3 a 10mm
- Cement d'assecatge normal.
- Blanc lluminós.
- Temps obert ampliat.
- Estalvia temps i agilitza el projecte.

CAMPS D'APLICACIÓ

- C'est le produit parfait pour l'imperméabilisation, la pose de céramiques et le jointoiment 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.
- Jointoiment 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...

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Com a impermeabilitzant: barrejar 8,5 L d'aigua per sac de 25 kg.
- Com a ciment cola o rejuntat: barrejar 6,6 - 7,1 L d'aigua per sac de 25 kg.
- Usar mesclador elèctric; deixar 2 minuts de repòs i remesclar.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Com a impermeabilitzant: aplicar dues mans de màxim 1 mm per capa.
- Com a ciment cola: usar una llana dentada, de mesura de dents afi.
- Exercir la suficient pressió per assegurar un contacte mínim del 80%.
- Com a rejuntat: usar la **FIX-ESPAULA**; fer passades en diagonal a les juntes; deixar assecar 15 - 30 minuts i eliminar les restes amb la **FIX-ESTROPAJO** i aigua freda; recollir les restes líquides amb la **FIX-ESPONJA**.
- Les primeres 24 h protegir el paviment de la calor excessiva, gelades, pluja,...

SEGELLAT DE LES JUNTES

- Usar el propi **TRIPLE F GEL** o **IDEAL POOL**, **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.
- A les juntes de dilatació aplicar un material específic i elàstic (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).

DADES TÈCNIQUES

DADES GENERALS	Densitat de la pols	1,07 g/cm ³
	Densitat de la pasta	1,4 g/cm ³
	Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
	Caducitat estimada i presentació	12 mesos / 25 kg
COM MEMBRANA IMPERMEABLE	Aigua de la mescla	8,5 L / sac de 25 kg
	Adherència inicial, després immersió i calor	≥ 0,5 N/mm ²
	Impermeabilitat	100% (1,5 bar / 7 dies)
	Resistència a la fissuració	≥ 0,75 mm (+23 ± 2°C)
	Adh. després cicle i immersió aigua clorada	≥ 0,5 N/mm ²
	Absorció capilar	μ < 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}
	Permeabilitat al vapor d'aigua	classe I
	Adhesió arrancamiento sin cargas	>0,8 N/mm ² - Sistema flexible
	Emissió substàncies perilloses	compleix Ap.5.3
COM CIMENTO COLA	Consum	2,5 kg/m ²
	Aigua de la mescla	6,6 - 7,1 L / sac de 25 kg
	Temps: de retocs i pel rejuntat	40 min / 24 hores
	Transitable a les	48 hores
	Gruix de la capa	<15 mm
	Adherències: inicials i després immersió, calor i gel-desgel	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²
	Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 30 minuts
	Lliscament	<0,5 mm
	Deformació transversal	≥ 2,5 mm
COM REJUNTAT	Consum per mosaic o ceràmica	de 2,0 ó 3,5 - 5 kg/m ²
	Aigua de la mescla	6,6 - 7,1 L / sac de 25 kg
	Resistència a l'abradió	≤ 1000 mm ³
	Resistència flexió en sec i després de cicles	≥ 2,5 N/mm ²
	Res. compressió en sec y després de cicles	≥ 15 N/mm ²
	Retracció	≤ 3 mm/m
	Absorció d'aigua (a 30 min i 240 min)	≤ 2 g / ≤ 5 g
	Consum per mosaic de vidre	1,5 kg/m ²



PAVIFORT

CT-C24-F6 segons EN13.813

Mortor pre-mesclat de fraguat normal i assecatge ràpid per a la realització de RECRES CUTS. En només 3 dies, la humitat residual real és inferior al 3%.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Gran resistència a la compressió i a la flexió.
- La seva formulació permet guanyar temps i seguretat en l'execució dels recres cuts. Evita errors.
- Assecatge molt ràpid, a les poques hores, es pot transitar i a les 24 hores col·locar ceràmica a sobre.
- PAVIFORT** és un mortor que no té retracció i evita la producció de tensions i fissures dels morters convencionals.
- Admet qualsevol gruix.
- No aplicar en piscines.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal en interior, exterior i terrasses.
- Reparacions urgents en zones de pas: restaurants, botigues, passadissos.
- Realització de recres cuts sense contracció amb temps de treball normal i assecatge ràpid.
- Garantir un suport perfecte en col·locacions tècniques: indústries, supermercats, aeroports i espais de característiques tècniques exigents.
- Apte en soleres amb calefacció radiant.
- Adequat per realitzar soleres flotants o adherides al suport.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Aplicar **PAVIFORT** sobre forjats, morters, formigó, ceràmica antiga,...
- Els suports estaran en bones condicions, sense esquerdes, pols,...
- Soleres de gruix menor de 4 cm**: aplicar una beurada de subjecció prèvia. Sobre ceràmica aplicar **BOND-COAT**. Sobre mortor barrejar 1 part de **PRIMFIX** amb 1 part de ciment (25 L de PRIMFIX + 1 sac de 25 kg de ciment). Atenció: esteneu el mortor sobre la beurada d'unió mentre estigui encara fresca.
- Soleres de gruix major als 4 cm**: en aquest cas executar una solera totalment desolidaritzada del suport, col·locant prèviament un film de polietilè. Sobre aquest film abocarem el mortor de **PAVIFORT** (en piscines i saunes consultar)

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar 2,6 L d'aigua amb cada 25 kg. Barrejar 4 o 5 minuts. El mortor ha de tenir una consistència de "sorra mullada". En aquest punt, no hi afegiu més aigua.
- Realitzar la mescla amb una bomba automàtica, mescladora, camió-formigonera...

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Abocar directament a sobre la beurada d'unió encara humida o a sobre del film de polietilè el mortor **PAVIFORT** així preparat.
- Nivellar, reglejar i remolinar aquest mortor com si es tractés d'un mortor de Portland normal. És un mortor molt dòcil i senzill de tractar. És ideal l'acabat aconseguit amb "helicòpter", ja que deixa la superfície totalment tancada.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Realitzar juntes de dilatació (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**)
- Quan l'extensió a créixer es faci per fases, assegurarem la perfecta continuïtat entre fases mitjançant la imprimació de **BOND-COAT** o afegint una malla entre la fase anterior i la següent.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,64 g/cm ³
Aigua de la mescla	2,6 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	2,0 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	1 hora
Humitat residual (+20°C; 60% HR)	3,0% (48 h) / 2,1% (7 dies)
Transitable a les	12 hores
Gruix de la capa	mínim 1 cm
Resistència flexió	5,3 N/mm ²
Resistència compressió	24,1 N/mm ²
Conductivitat tèrmica	1,3 W/m·K
Rang de temperatures	-30°C a +90°C
Consum	16 - 18 kg/m ² ·cm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIX-REVOCO

GP-CSIV-W2 segons EN998-1

Mortier pre-mesclat per realitzar ARREBOSSATS en parets. És un mortier de QUALITAT CONSTANT quan l'aplicació requereixi seguretat. En només 3 dies, la humitat residual real és inferior al 3%.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Gran resistència a la compressió i a la flexió.
- La seva formulació permet guanyar temps i seguretat en l'execució dels recrescuts. Evita errors.
- Mortier pre-dosificat sense argiles, ni cendres, ni sorres expansives. Formulació constant.
- Assecatge molt ràpid, a les poques hores, es pot transitar i a les 24 hores col·locar ceràmica a sobre.
- Assecatge ràpid: en només 3 dies humitats residuals reals inferiors al 3%
- Gruix màxim per capa fins a 25 mm.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal per realitzar qualsevol tipus d'arrebossat fins als 25 mm de gruix en piscines, interiors, exteriors, indústries i façanes.
- Està concebut per a aquelles aplicacions importants on la durabilitat de la col·locació comença en els recrescuts de mortier.
- Podem realitzar arrebossats en parets i paviments, durs al tacte a les 12 hores.
- Podem col·locar ceràmica a les 24 hores.
- Recrescuts secs als 3 dies, i aptes per col·locar pedres naturals, parquet, moqueta, etc

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Amb **FIX-REVOCO** podem realitzar arrebossats de mortier sobre parets de maó, de formigó, de mortier, blocs de formigó,... Aquests suports estaran en bones condicions, sense esquerdes, pols, olis desencofrants, etc.
- Hem de comprovar **SEMPRE** l'absorció del suport de la manera següent: mullar-lo amb una brotxa, i comprovar si en passar la mà per sobre aquesta se'ns humiteja. Si és així, vol dir que el suport no és absorbent, per tant no l'humitejarem prèviament. Si per contra, un cop mullat el suport amb la brotxa, en passar la mà aquesta es manté seca, significa que el suport sí que és absorbent. En aquest cas hem d'humitejar el suport prèviament a la col·locació del **FIX-REVOCO**.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar 4,0 L d'aigua amb cada 25 kg. Barrejar 4 o 5 minuts. El mortier ha de tenir una consistència de "sorra mullada". En aquest punt, no hi afegiu més aigua.
- Realitzar la mescla amb una bomba automàtica, mescladora, camió-formigonera...

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- ÉS MOLT IMPORTANT aplicar una primera mà de mortier amb la part fina de la llana. Immediatament després ja podem aplicar el gruix que necessitem de mortier.
- Un cop emplenat l'espai entre dues mestres, reglejar el parament.
- Aquest mortier es pot anivellar, reglejar i remolinar com qualsevol altre mortier. És un mortier molt dòcil i senzill de tractar.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Realitzar juntes de dilatació a les juntes estructurals i juntes perimetral.
- En piscines i quan l'absorció del formigó no estigui molt ben definida, serà millor aplicar una beurada de subjecció prèvia amb 1 part de **PRIMFIX** + 1 part de ciment. El **FIX-REVOCO** s'aplicarà "fresc sobre fresc".

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,6 g/cm ³
Aigua de la mescla	4,0 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,8 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	1 hora
Humitat residual (+20°C; 60% HR)	2,8% (48 h) / 1,8% (7 dies)
Transitable a les	12 hores
Gruix de la capa	< 25 mm
Absorció per capil·laritat	$c = 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} < 0,2$
Permeabilitat al vapor d'aigua	$\mu = 8,3$
Adhesió	1,1 N/mm ² - trencament A
Resistència compressió	> 6,0 N/mm ²
Reacció al foc	A1
Lliscament	< 0,5 mm
Conductivitat tèrmica	1,3 W/m·K
Rang de temperatures	-30°C a +90°C
Consum	15 - 18 kg/m ² ·cm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIX-REVOCO PROYECTABLE

GP-CSIV-W2 segons EN998-1

Morter pre-mesclat PROJECTABLE per a la realització d'ARREBOSSATS en parets. És un morter de QUALITAT CONSTANT quan l'aplicació requereixi seguretat i durabilitat. Especial piscines.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Enginyosa barreja de sorres, ciment hidràulic i additius específics per obtenir un morter premesclat projectable capaç de fraguar de forma normal però d'assecatge ràpid: és ferm al tacte en 12 hores.
- No conté argiles, ni cendres, ni sorres expansives
- En només 3 dies les humitats residuals reals són inferiors al 3%.
- És un arrebossat de qualitat i amb una formulació constant.

CAMPS D'APLICACIÓ

- És ideal per aconseguir grans rendiments productius i per realitzar arrebossats fins als 25 mm de gruix en piscines, interiors, exteriors, indústries i façanes.
- Està concebut per a aquelles aplicacions importants on la durabilitat de la col·locació comença en els recrescuts de morter.
- S'aplica sense imprimació i sense pont d'unió.
- La seva específica granulometria és ideal per a la realització d'arrebossats en parets, i per a usar-lo en paviments poc exigents mecànicament.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Amb **FIX-REVOCO PROJECTABLE** podem realitzar arrebossats sobre parets de maó, de formigó, de morter, de blocs de formigó,... Aquests suports estaran en bones condicions, sense esquerdes, pols, olis desencofrants, etc.
- Hem de comprovar **SEMPRE** l'absorció del suport de la manera següent: mullar-lo amb una brotxa, i comprovar si en passar la mà per sobre aquesta se'ns humiteja. Si és així, vol dir que el suport no és absorbent, per tant no l'humitejarem prèviament. Si per contra, un cop mullat el suport amb la brotxa, en passar la mà aquesta es manté seca, significa que el suport sí que és absorbent. En aquest cas hem d'humitejar el suport prèviament a la col·locació de l'arrebossat.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar 4,25 L d'aigua amb cada 25 kg. Barrejar 4 o 5 minuts. El morter ha de tenir una consistència de "sorra mullada". En aquest punt, no hi afegiu més aigua.
- Realitzar el barrejat amb una bomba automàtica, mescladora, camió-formigonera...

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Usar una màquina apropiada i específica per a la projecció de morters de granulometria gruixuda.
- Abocar el producte a la tremuja receptora i PROJECTAR el producte usant un filtre de 10mm i una pressió d'aire de mínim 2,5 Bar. A continuació reglejar entre mestres.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Realitzar juntes de dilatació a les juntes estructurals i juntes perimetrals.
- En piscines i quan l'absorció del formigó no estigui molt ben definida, serà millor aplicar una beurada de subjecció prèvia amb 1 part de **PRIMFIX** + 1 part de ciment. El **FIX-REVOCO PROJECTABLE** s'aplicarà "fresc sobre fresc".

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,6 g/cm ³
Aigua de la mescla	4,25 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,6 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	1 hora
Humitat residual (+20°C; 60% HR)	2,8% (48 h) / 1,8% (7 dies)
Transitable a les	12 hores
Gruix de la capa	< 25 mm
Absorció per capil·laritat	$c = 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} < 0,2$
Permeabilitat al vapor d'aigua	$\mu = 12$
Adhesió	0,8 N/mm ² - trencament B
Resistència compressió	> 6,0 N/mm ²
Reacció al foc	A1
Lliscament	< 0,5 mm
Conductivitat tèrmica	1,3 W/m·K
Rang de temperatures	-30°C a +90°C
Consum	15 - 18 kg/m ² ·cm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



RECCEM PRE-MIX

CT-C35-F8 segons EN13.813

Morter no adhesiu, pre-mesclat, de fraguat normal i assecatge ràpid per a la realització de RECRES CUTS. En només 3 dies, la humitat residual real és inferior al 3%. Especial piscines.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Gran resistència a la compressió i a la flexió.
- La seva formulació permet guanyar temps i seguretat en l'execució dels recrescuts. Evita errors.
- Assecatge molt ràpid, en poques hores després, es pot transitar i a les 24 hores col·locar ceràmica a sobre.
- RECCEM PRE-MIX** és un morter que no té retracció i evita la producció de les tensions i fissures dels morters convencionals.
- Admet qualsevol gruix.
- És el morter ideal per a les soleres de piscines.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal en interior, exterior, terrasses i piscines.
- Reparacions urgents en zones de pas: restaurants, botigues, passadissos.
- Realització de recrescuts sense contracció amb temps de treball normal i assecatge ràpid.
- Garantir un suport perfecte en col·locacions tècniques: indústries, supermercats, aeroports i espais de característiques tècniques exigents.
- Apte en soleres amb calefacció radiant.
- Adequat per realitzar soleres flotants o adherides al suport.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Aplicar **RECCEM PRE-MIX** sobre forjats, morters, formigó, ceràmica,...
- Els suports estaran en bones condicions, sense esquerdes, pols,...
- Soleres de gruix menor de 4 cm**: aplicar una beurada de subjecció prèvia. Sobre ceràmica aplicar **BOND-COAT**. Sobre morter barrejar 1 part de **PRIMFIX** amb 1 part de ciment (25 L de **PRIMFIX** + 1 sac de 25 kg de ciment). Atenció: esteneu el morter sobre la beurada d'unió mentre estigui encara fresca.
- Soleres de gruix major als 4 cm**: en aquest cas executar una solera totalment desolidaritzada del suport, col·locant prèviament un film de polietilè. Sobre aquest film abocarem el morter (en piscines i saunes consultar)

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar 2,6 L d'aigua amb cada 25 kg. Barrejar 4 o 5 minuts. El morter ha de tenir una consistència de "sorra mullada". En aquest punt, no hi afegiu més aigua.
- Realitzar la mescla en una bomba automàtica, mescladora, camió-formigonera...

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Abocar directament a sobre de la beurada de subjecció encara humida o a sobre del film de polietilè el morter de **RECCEM PRE-MIX** així preparat.
- Nivellar, reglejar i remolinar aquest morter com si es tractés d'un morter de Portland normal. És un morter molt dòcil i senzill de tractar. És ideal l'acabat aconseguit amb "helicòpter", ja que deixa la superfície totalment tancada.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Quan l'extensió a recréixer es realitzi per fases, assegurar la perfecta continuïtat amb la imprimació de **BOND-COAT** o afegir una malla entre fases.
- En piscines **SEMPRE** es realitzarà la beurada de subjecció sigui o no el gruix de la solera superior als 4 cm.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,64 g/cm ³
Aigua de la mescla	2,6 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	2,0 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	1 hora
Humitat residual (+20°C; 60% HR)	2,7% (48 h) / 1,8% (7 dies)
Transitable a les	12 hores
Gruix de la capa	mínim 1 cm
Resistència flexió	> 8,0 N/mm ²
Resistència compressió	> 35,0 N/mm ²
Conductivitat tèrmica	1,3 W/m·K
Rang de temperatures	-30°C a +90°C
Consum	18 - 20 kg/m ² ·cm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



TECHMORTAR R60

CT-C60-F10 segons EN13.813

Morter pre-dosificat únic en el mercat gràcies a les seves excepcionals propietats mecàniques per a la realització de RECRESQUTS amb elevadíssimes sol·licitacions tècniques.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Novedosa formulació de morter tècnic bi-component.
- Morter preparat amb sorres de gran qualitat i amb una exacta granulometria.
- Resistència a la compressió superior als 60MPa=600 kg/cm².
- Estalvia temps en l'elaboració del morter: només cal alimentar la formigonera amb l'aigua, la sorra predosificada i el **TECHMORTAR R60**.
- Fraguat normal i assecatge ràpid.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Interiors i exteriors.
- Garanteix un suport perfecte en col·locacions tècniques en indústries, lleteries, conserveres, farineres, supermercats, aeroports...
- Col·locació de ceràmica a les 24 hores.
- Soleres transitables a les 12 hores.
- Soleres seques als 2 dies (HR<1%), i aptes per col·locar parquet, linòleum, moquetes...
- Soleres flotants o adherides al suport.
- Soleres amb calefacció radiant.
- No apte per a piscines.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Aplicar **TECHMORTAR R60** sobre forjats, morters, formigó, ceràmica,...
- Els suports estaran en bones condicions, sense esquerdes, pols,...
- Soleres de gruix menor de 4 cm:** aplicar una beurada de subjecció prèvia. Sobre ceràmica aplicar **BOND-COAT**. Sobre morter barrejar 1 part de **PRIMFIX** amb 1 part de ciment (25 L de PRIMFIX + 1 sac de 25 kg de ciment). Atenció: esteneu el morter sobre la beurada d'unió mentre estigui encara fresca.
- Soleres de gruix major als 4 cm:** en aquest cas executar una solera totalment desolidaritzada del suport, col·locant prèviament un film de polietilè. Sobre aquest film abocarem el morter (en piscines i saunes consultar).

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Exemple de barreja: afegir a la formigonera de 200 L: 1 sac de **TECHMORTAR R60** + 4 sacs de **SORRA 0/8 +10,5 - 11,0 L** aprox. d'aigua neta. Hem d'aconseguir que el morter resultant tingui una consistència de "sorra mullada". En aquest punt, no hi afegiu més aigua. Barrejar durant 4 o 5 minuts.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Abocar directament sobre la beurada de subjecció encara humida o sobre el film de polietilè el morter de **TECHMORTAR R60** així preparat.
- Nivellar, reglejar i remolinar aquest morter com si es tractés d'un morter de Portland normal. És un morter molt dòcil i senzill de tractar. És ideal l'acabat aconseguit amb "helicòpter", ja que deixa la superfície totalment tancada.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Realitzar juntes de dilatació (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**)
- Quan l'extensió a créixer es faci per fases, assegurarem la perfecta continuïtat entre fases mitjançant la imprimació de **BOND-COAT** o afegint una malla entre la fase anterior i la següent.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,04 g/cm³
Aigua de la mescla	10,5 L + 25 kg TECHMORTAR + 120 kg ARENA 0-8
Densitat de la pasta	1,97 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	1 hora
Humitat residual (+20°C; 60% HR)	1,0% (48 h) / 0,8% (7 dies)
Transitable a les	12 hores
Gruix de la capa	mínim 1 cm
Resistència flexió	> 10,0 N/mm²
Resistència compressió	> 61,9 N/mm²
Conductivitat tèrmica	1,3 W/m·K
Rang de temperatures	-30°C a +90°C
Consum	3,1 kg/m²·cm gruix + 14,8 kg ARENA 0-8 /m²·cm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



ANTI-OXID LIQUID

UNE-EN1504-7 neutralitzador per passivació

Líquid transparent amb textura gel per a la protecció d'armadures fèrriques.



Transparent

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

-**ANTI-OXID LIQUID** estabilitza l'òxid present transformant-lo en un complex estable i insoluble, protegint així la superfície d'una futura corrosió (passivació anòdica).

-**ANTI-OXID LIQUID** és un additiu transparent, amb textura de gel i alhora és superfluid.

-És un producte líquid llest a l'ús. No cal barrejar-lo amb res.

-Evita el futur avenç de l'oxidació del metall.

-Solució fàcil i econòmica.

CAMPS D'APLICACIÓ

-Imprimació anticorrosió per a la protecció de les armadures d'acer.

-Aplicable en ambients marins o en formigons contaminats de clorurs.

-Actua també com a pont d'unió entre el nou formigó i els ferros de l'armadura, ja que reacciona amb el ciment.

-Es pot usar en paviments, revestiments, tant a INTERIORS com a EXTERIORS i a piscines.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-Elimineu les restes de formigó deteriorat, desenganxat, no sòlid, desintegrable... També elimineu totes les restes de pols, pintures, ceres, desencofrants,...

-Elimineu les restes més gruixudes d'òxid. Escombrar i aspirar la pols.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

-**ANTI-OXID LIQUID** s'aplica pur.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

-Aplicar a continuació una capa uniforme d'**ANTI-OXID LIQUID** amb l'ajuda d'una brotxa, corró o sistema pulveritzador.

-Deixar assecat 4 hores i aplicar una 2a mà uniforme amb el mateix mètode.

-Quan l'**ANTI-OXID LIQUID** s'ha assecat completament, aproximadament a les 2 hores, podem refer la nostra estructura de formigó amb **FIX-REPAR R2** o **FIX-REPAR R4**.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de neutralitzador	per passivació
Aspecte	gel-líquid transparent
Densitat	1,34 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Viscositat	aprox. 90 cP (+20°C)
Toxicitat	no
Inflamable	no
Temps d'assecatge entre capes	entre 30 min i 4 hores
Temps d'assecatge de l'última capa	2 hores (+20°C)
Consum	120 - 300 g/m ²
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	1 L i 5 L



FIX-REPAR ANTI-OXID

UNE-EN1504-7-4 neutralitzador per passivació

Mortor pre-dosificat, monocomponent i activat per a la protecció d'armadures fèrriques.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

-**FIX-REPAR ANTI-OXID** estabilitza l'òxid present, protegint així la superfície d'una futura corrosió. Aquest mètode de protecció es defineix tècnicament com a passivació anòdica.

-**FIX-REPAR ANTI-OXID** és de ràpid enduriment i reinstaura al seu voltant un elevat pH per a la protecció del formigó.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Imprimació anticorrosió per a la protecció de les armadures d'acer.
- Aplicable en ambients marins o en formigons contaminats de clorurs.
- Actua també com a pont d'unió entre el nou formigó i els ferros de l'armadura, ja que reacciona amb el ciment.
- Es pot usar en paviments, revestiments, tant a INTERIORS com a EXTERIORS i a piscines.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Elimineu les restes de formigó deteriorat, després, no sòlid, desintegrable... També elimineu totes les restes de pols, pintures, cers, desencofrants,...
- Elimineu les restes més gruixudes d'òxid. Escombrar i aspirar la pols.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar aprox. 220 - 260 cm³ d'aigua amb 1 kg de **FIX-REPAR ANTI-OXID**.
- Usar mesclador elèctric a baix n°. de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Aplicar una capa uniforme de **FIX-REPAR ANTI-OXID** amb l'ajuda d'una brotxa, corró o sistema pulveritzador.
- Quan **FIX-REPAR ANTI-OXID** s'ha assecat, aproximadament a les 2 hores, pren un color gris clar i llavors ja podem aplicar el mortor de reparació **FIX-REPAR R2** o **FIX-REPAR R4**.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de neutralitzador	per passivació
Aspecte	pols
Densitat	1,6 g/cm³
Inflamable	no
Aigua de la mescla	0,22 - 0,26 L / pot de 1 kg
Densitat de la pasta	1,8 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps d'assecatge entre capes	30 minuts (+20°C)
Temps d'assecatge de l'última capa	2 hores (+20°C)
Consum	1,5 kg/m²·mm gruix
Caducitat estimada	24 mesos
Presentació	1 kg i 5 kg



FIX-REPAR R2

R2 selon EN1504-3

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



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Morter de retracció controlada, fibro-reforçat, anti-despenjament i de fraguat ràpid.
- Elevadíssimes resistències mecàniques.
- Fàcil treballabilitat amb la paleta i fàcil allisat.
- Resistència a la intempèrie.
- Característiques físicomecàniques molt similars a les del formigó: elasticitat, permeabilitat.
- Gran adherència sobre formigó, pedra, maó...
- Elevadíssima resistència al desgast.
- De naturalesa alcalina: protegeix les armadures.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Reparació de coqueries o nius de grava.
- Reconstrucció d'esglaons de formigó, peces ornamentals, murs de pedra.
- Apte per al segellat d'esquerdes i fissures rígides i per al reforç de paraments de formigó.
- Excel·lent com a reparador de cercols de finestres, portes, ancoratges de pernys.
- Per la seva elevadíssima resistència al desgast, és ideal a: paviments, rampes, canals, ponts.
- Excel·lent en reparacions verticals i horitzontals, fins i tot a contra-gravat.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora reparació. Són tres les fases a realitzar:
 - 1º-eliminar qualsevol resta de formigó deteriorat, inconnex, poc sòlid, disgregable, restes de pols, pintures, ceres, desencofrants,...
 - 2n.-Per protegir els ferros de l'armadura, eliminar les restes d'òxid més gruixudes. Escombrar i aspirar la pols. Aplicar una capa uniforme d'ANTI-OXID LIQUID o de FIX-REPAR ANTI-OXID amb l'ajuda d'una brotxa, corró o sistema pulveritzador. FIX-REPAR ANTI-OXID es barreja només amb aigua. FIX-REPAR ANTI-OXID estabilitza l'òxid present, protegint-lo d'una corrosió futura (passivació anòdica). FIX-REPAR ANTI-OXID s'asseca a les 2 hores i pren un color gris clar.
 - 3º.-Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua del morter de reparació. Si hem fet servir FIX-REPAR ANTI-OXID o ANTI-OXID LIQUID, deixarem transcórrer mínim 2 hores d'assecatge abans d'humitejar el suport.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar aproximadament 4,0 L d'aigua amb 25 kg de FIX-REPAR R2.
- Usar mesclador elèctric a baix nº de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Aplicar el morter amb un paletí. Per allisar-lo és molt útil usar una llana fina.
- FIX-REPAR R2 s'aplica sense necessitat de usar encofrats en gruixos mínims de 5 mm i màxims de 35 mm per capa.
- En aplicacions amb forta insolació, humitejar prèviament el suport, i un cop realitzada la reparació protegir la superfície creant una ombra artificial o/i humitejant la superfície periòdicament.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de morter	de reparació ràpid
Granulometria	de 0 a 2 mm
Toxicitat	irrita la pell i ulls
Densitat de la pols	1,5 g/cm³
Aigua de la mescla	4,0 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,7 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	30 - 60 minuts
Contingut ions clorur	< 0,05%
Transitable a les	24 hores
Gruix de la capa	5 - 35 mm
Resistència compressió	> 15,0 MPa
Adhesió	> 0,8 MPa
Absorció capil·lar	< 0,5 kg/m²·h ^{0,5}
Consum	19 kg/m²·cm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIX-REPAR R4

R4 segons EN1504-3

Mortor tixotrópic pre-dosificat especial per a la reparació estructural del formigó.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Mortor de retracció controlada, fibro-reforçat, anti-despenjament i de fraguat ràpid.
- Elevadíssima resistència a la compressió: 46MPa.
- Característiques físicomecàniques molt similars a les del formigó: elasticitat, permeabilitat.
- Elevadíssima resistència al desgast.
- De naturalesa alcalina: protegeix les armadures.
- Baixa capil·laritat i elevada impermeabilitat.
- Permeabilitat al vapor d'aigua.
- Elevadíssima resistència a la carbonatació.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Reparacions verticals i horitzontals, fins i tot a contra-gravat.
- Reconstrucció de la capa que cobreix el ferro en estructures, balcons, cornises, pilars i bigues.
- Reparació de coqueres o nius de grava.
- Reconstrucció d'esglaons de formigó, peces ornamentals, murs de pedra,...
- Excel·lent com a reparador de cèrcols de finestres, portes, ancoratges de pernys,...
- Per la seva elevadíssima resistència al desgast, és ideal en: paviments, rampes, canals, ponts,...

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora reparació. Són tres les fases a realitzar:
- 1º.-eliminar qualsevol resta de formigó deteriorat, inconnex, poc sòlid, disgregable, restes de pols, pintures, ceres, desencofrants,...
- 2n.-Per protegir els ferros de l'armadura, eliminar les restes d'òxid més gruixudes. Escombrar i aspirar la pols. Aplicar una capa uniforme d'**ANTI-OXID LIQUID** o de **FIX-REPAR ANTI-OXID** amb l'ajuda d'una brotxa, corró o sistema pulveritzador. **FIX-REPAR ANTI-OXID** es barreja només amb aigua. **FIX-REPAR ANTI-OXID** estabilitza l'òxid present, protegint-lo d'una corrosió futura (passivació anòdica). **FIX-REPAR ANTI-OXID** s'asseca a les 2 hores i pren un color gris clar.
- 3º.-Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua del mortor de reparació. Si hem fet servir **FIX-REPAR ANTI-OXID** o **ANTI-OXID LIQUID** deixarem transcórrer mínim 2 hores d'assecatge abans d'humitejar el suport.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar aproximadament 3,75 L d'aigua amb 25 kg de **FIX-REPAR R4**.
- Usar mesclador elèctric a baix nº de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Aplicar el mortor amb un paletí. Per allisar-lo és molt útil usar una plana fina.
- FIX-REPAR R4** s'aplica sense necessitat de usar encofrats en gruixos mínims de 10 mm i màxims de 40 mm per capa.
- En aplicacions amb forta insolació, humitejar prèviament el suport, i un cop realitzada la reparació protegir la superfície creant una ombra artificial o/i humitejant la superfície periòdicament.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de mortor	de reparació ràpid
Granulometria	de 0 a 4 mm
Toxicitat	irrita la pell i ulls
Densitat de la pols	1,4 g/cm³
Aigua de la mescla	3,75 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	2,0 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	30 - 60 minuts
Contingut ions clorur	< 0,05%
Transitable a les	24 hores
Gruix de la capa	10 - 40 mm
Resistència compressió	≥ 45,0 MPa
Adhesió	≥ 2,0 MPa
Absorció capil·lar	< 0,5 kg/m²·h ^{0,5}
Mòdul d'elasticitat	≥ 20 GPa
Consum	19 kg/m²·cm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



TAPA-VIAS

Mortor de fraguat pràcticament instantani per tapar vies d'aigua en dipòsits, canonades i elements similars.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Mortor fibroreforça amb total anti-despenjament de retracció controlada i de fraguat ultra-ràpid.
- Característiques físicomecàniques molt similars a les del formigó: elasticitat, permeabilitat.
- Gran adherència a la majoria dels materials de la construcció: formigó, pedra, maó.
- Elevades resistències en flexió i compressió.
- Elevadíssima resistència al desgast.
- Al ser de naturalesa alcalina, protegeix les armadures.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Taponar vies d'aigua per trencament de canonades, dipòsits, piscines i en general de qualsevol element estructural de formigó.
- Ideal en túnels, galeries, pous, canals...
- També és molt utilitzat per a l'ancoratge ultra-ràpid dels contra-marcs de les portes, cercols de finestres, ancoratges de perns.
- Ideal per a l'ancoratge ultra-ràpid de baranes, pals de trànsit, perns, caixes de llum, pas de tubs coarrugats de llum.
- Reparacions fins i tot a contra-gravetat.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- En una via d'aigua:** quan tinguem una via d'aigua en una canonada, dipòsit, etc. cal procurar eliminar prèviament qualsevol resta de formigó deteriorat, inconnex, poc sòlid o disgregable.
- Per l'ancoratge d'elements:** en aquest cas eliminar totes les restes de pols, pintures, ceres, desencofrants,... i obrir convenientment el forat per permetre que el **TAPA-VIAS** penetri en profunditat.
- Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua del mortor d'ancoratge.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar exactament 2,0 L d'aigua amb 10 kg de **TAPA-VIAS** a mà.
- Deixeu reposar aprox. 2 minuts. **IMEDIATAMENT** agafar amb la mà una mica de TAPA-VIAS i aconseguir una forma arrodonida que acabi en punta.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- IMEDIATAMENT** introduir el producte dins de la fissura del formigó per on perd aigua i pressionar amb molta força durant 40 segons fins que cessi de sortir aigua. Retirar els excessos; netejar i sanejar el forat.
- En aplicacions amb forta insolació, humitejar prèviament el suport, i una vegada realitzada la reparació, protegir la superfície creant una ombra artificial o/i humitejant la superfície periòdicament.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de mortor	de reparació molt ràpid
Granulometria	de 0 a 5 mm
Toxicitat	irrita la pell i ulls
Densitat de la pols	1,42 g/cm ³
Aigua de la mescla	2,0 L / pot de 10 kg
Densitat de la pasta	1,5 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	60 - 90 segons
Contingut ions clorur	< 0,05%
Transitable a les	2 minuts
Gruix de la capa	> 5 mm
Consum	1,5 kg / 1000 cm ³
Caducitat estimada	18 mesos
Presentació	10 kg



NO-CRACKS

Líquid segellador de microfissures en piscines i dipòsits de formigó per tallar petites pèrdues d'aigua.



Transparent

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

-**NO-CRACKS** és un additiu superfluid que s'afegeix a l'aigua de la piscina en mode de recirculació sense passar pel filtre. En 48-72 hores, **NO-CRACKS** actua reaccionant amb l'hidròxid de calci del ciment hidratat per formar microcristalls insolubles que taponen les microfissures, aturant la pèrdua d'aigua.
 -És totalment innocu per als banyistes.
 -Es formen cristallets totalment insolubles, és a dir, es mantindran indefinidament en el temps.

CAMPS D'APLICACIÓ

-Ideal per a dipòsits, piscines, tubs i en general per a qualsevol element fabricat amb ciment i que contingui aigua al seu interior.
 -Quan per exemple una piscina perdi aigua a raó de màxim 80 L/dia, podem intentar segellar les microsures del formigó sense buidar la piscina i abans de prendre altres mesures més agressives.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-**Aplicació a piscines:** canviar la vàlvula multifunció de la depuració al mode de "recirculació" d'aigua sense passar pel filtre. Mantenir la depuració de la piscina en recirculació durant 48 - 72 hores màxim. Durant aquest procés els banyistes **NO** han de usar la piscina. Si s'intueix que la fissura pot estar en alguna canonada, el **NO-CRACKS** pot també additivar-se directament als skimmers.

-**Aplicació en dipòsits d'aigua potable:** l'aigua on s'ha afegit el **NO-CRACKS** per tallar les pèrdues, **NO** és potable i s'ha de rebutjar. Un cop buidat el dipòsit, netegeu el formigó amb sabó i aigua; esbandir-ho tot amb abundant aigua; i tornar a omplir el dipòsit amb nova aigua.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

-**NO-CRACKS** s'aplica pur segons el quadre de consums adjunt, afegir directament a l'aigua de la piscina els litres de **NO-CRACKS** recomanats.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

Addició del **NO-CRACKS:** segons el quadre de consums adjunt, afegiu directament a l'aigua de la piscina els litres de **NO-CRACKS** recomanats. Si s'intueix que la fissura pot estar en alguna canonada, el **NO-CRACKS** pot també additivar-se directament als skimmers. Mantenir la depuració de la piscina en recirculació durant 48 - 72 hores màxim. Durant aquest procés els banyistes **NO** han de usar la piscina.

DADES TÈNIQUES

Tipus de segellador	reactiu amb el ciment
Densitat	aprox. 37° Bé (+20°C)
Viscositat	aprox. 90 cP (+20°C)
Toxicitat	no
Irritant	no
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Actúa entre les	48 - 72 hores màxim
Consum	1 L / 60 m³ d'aigua
Caducitat estimada	il.limitada
Presentació	1 L



EPOXICOLOR INDUSTRIAL

SR-B1,5-AR0,3-IR14 segons EN13.813

EPOXI amb múltiples aplicacions i d'alta resistència química per a indústries, oficines, botigues, pàrquings, etc. Disposa de multitud d'acabats.



Transparent



EPOXICOLOR PIGMENTO



1| Blanc



2| Groc



3| Vermell



4| Verd



5| Blau



6| Gris clar



7| Ciment



8| Antracita

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Pintura anti-àcida per a paviments tècnics.
- Àmplia espectre d'aplicacions.
- Excel·lent resistència al trànsit.
- Elevada resistència química, mecànica i a l'abradió.
- Producte incolor pigmentable amb **EPOXICOLOR PIGMENTO**. Disponible en 8 colors predosificats.
- Aplicable en horitzontal i en vertical.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Són solucions ideals per a obradors, magatzems, rebosts, locals públics, indústries químiques, indústries alimentàries, tallers mecànics, garatges, pàrquings públics i privats, cambres frigorífiques, botigues de roba, halls d'entrada d'hotels, vestíbuls d'estadis, oficines, sales de joc, guarderies,...
- Aplicat com a pintura, resisteix l'aigua clorada en canaletes desbordants i vasos reguladors.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-El secret de l'èxit d'un paviment continu de resines, rau en la correcta i estricta preparació prèvia del suport. Per això complirem els següents punts:

- en formigons **nous** hem d'esperar al fraguat total (mínim 30 dies). La humitat ha de ser <4% en pes. En formigons vells, igualment comprovarem que la humitat és <4% en pes. (usar un higròmetre)
- la preparació de la superfície pot ser química o mecànica o ambdues:

Preparació química: netegeu tota la superfície amb una dilució de **GRESNET** i aigua en una proporció d'1 part de **GRESNET** i 5 parts d'aigua. Estendre, fregar, recollir i finalment esbandir tota la superfície amb aigua abundant. Deixeu-ho assecar completament.

Preparació mecànica: segons l'estat de la superfície (pintada, rugosa, amb crostes,...) farem un granallat, fresat o diamantat de la superfície.

-La temperatura mínima aplicable és +10°C, entenent que la temperatura del paviment estarà mínim +3°C per sobre del punt de rosada.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

-Producte incolor que cal colorejar afegint-hi: 1ut d'**EPOXICOLOR INDUSTRIAL** de 9,27 kg + 1ut d'**EPOXICOLOR PIGMENT** 0,73 kg i barrejar.

-Per tenir un pot-life llarg, repartir la barreja entre diversos pots grans.

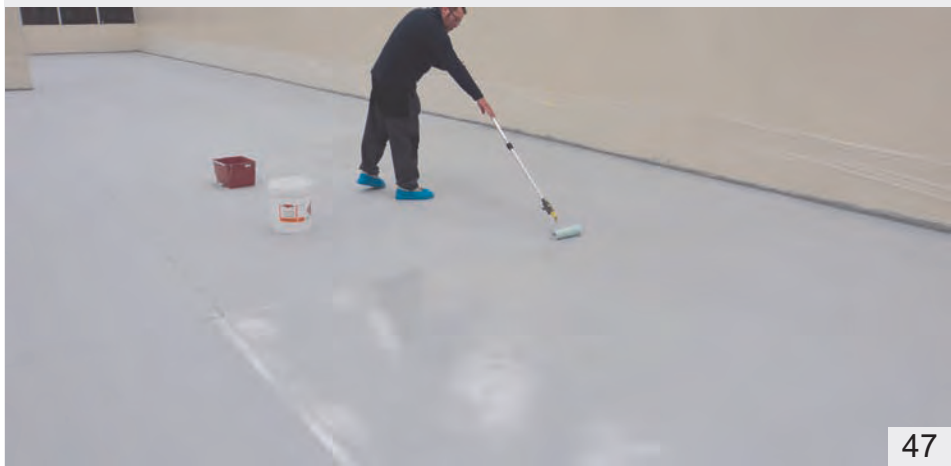
APLICACIÓ DE LA MESCLA

-**EPOXICOLOR INDUSTRIAL** és un epoxi amb múltiples possibles aplicacions:

- aplicat pur amb corró és una pintura epoxi.
- aplicat també pur però amb llavi de goma és un segellat epoxi per a paviments antilliscants.
- barrejant-ho amb el **QUARZOFILLER A**, aconseguim un morter epoxi autoanivellant per aplicar-se amb llana dentada i corró de pues.

DADES TÈCNIQUES

Temperatura del suport	de +10°C a +35°C
Graus per sobre del punt de rosada	+3°C
Humitat del suport	< 4% en pes
Humitat relativa màxima	80%
Vida útil de la mescla	30 min repartida en cubells
Temps d'espera entre capes	12 hores (+20°C)
Temps per l'ús (+10°C)	72 h lleuger - 10 dies intens
Temps per l'ús (+20°C)	24 h lleuger - 7 dies intens
Temps per l'ús (+30°C)	18 h lleuger - 5 dies intens
Resistència al lliscament	de classe I a classe III
Resistència tèrmica al calor humit	+80°C (neteja amb vapor)
Resistència química	consultar Dp.Tècnic
Certificació com a pasta autonivellant	CE: SR de resina sintètica
Tipo de resistència a l'abradió	AR0,3 ; <3000mg H22/1000
Adherència	tipo B1,5 ; > 2,0 N/mm²
Resistència a l'impacte	tipo IR14 ; Clase III
Absorció capil·lar	w < 0,1 kg/m²·h ^{0,5}
Consum: canaleta i vas regulador	0,5 kg/m ; 0,35 kg/m²
Caducitat estimada i presentació	2 anys en pots de 9,27 kg



EPOXICOLOR POOL

C-PR(5/5.1) segons EN1504-2

Pintura epoxi antiàcida especial per a la protecció de la impermeabilització de les canaletes desbordants i dels vasos reguladors de les piscines.



Blanc



Negre

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Pintura de base epoxídica llesta-a l'ús: barrejar els components ja pre-dosificats i aplicar.
- Elevadíssima resistència química.
- Resistent a les aigües salines.
- Molt resistent a l'abració i el desgast.
- Total antidespenjament.
- Total adherència al suport i no té retracció.
- Total impermeabilitat.
- Resistent a bases, a l'aigua salada, als àcids i als microorganismes.

CAMPS D'APLICACIÓ

- EPOXICOLOR POOL és una pintura resistent als àcids especial per a les canaletes i els vasos reguladors de les piscines.
- Pintura amb excel·lent resistència al trànsit, elevada resistència química, mecànica i l'abració; amb alta resistència fins i tot a baixes temperatures, i amb molt alta resistència al desgast.
- EPOXICOLOR POOL és totalment antidespenjament: ideal per a la seva aplicació en superfícies horitzontals i verticals.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El secret de l'èxit d'un paviment continu de resines rau en la correcta i estricta preparació prèvia del suport. Per això complirem els següents punts:
 - a.- en formigons **nous** hem d'esperar al fraguat total (mínim 30 dies). La humitat ha de ser <4% en pes. En formigons vells, igualment comprovarem que la humitat és <4% en pes. (usar un higròmetre)
 - b.- amb els blocs del **S9** de **ROSA GRES**, no són necessaris els temps d'espera d'assecatge: enganxar els blocs amb ciment cola tipus **TECNOCOL GEL** i passades 24 hores ja podem impermeabilitzar-los i protegir-los químicament.
 - c.- les canaletes i els vasos reguladors, prèviament els impermeabilitzarem amb dues mans de **HIDROFIX** o **IMPERTOT** seguint les seves respectives instruccions d'aplicació.
 - d.- La temperatura mínima aplicable és +10°C, entenent que la temperatura del paviment estarà mínim +3°C per sobre del punt de rosada.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Conjunt format per: 1 ampolla petita de líquid + 1 cubell amb una pasta
- Buidar el contingut de l'ampolla a la galleda i barrejar amb trepant elèctric.
- Per tenir un pot-life llarg, repartir la barreja entre diversos pots grans.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Una vegada estigui seca la impermeabilització, aplicar una primera mà d'**EPOXICOLOR POOL** usant un corró de pèl llarg o una brotxa.
- Aplicar un gruix mínim de 0,4 - 0,5 mm; deixar assecat 12 hores (a +20°C i 50% HR); aplicar una segona mà de **EPOXICOLOR POOL** també amb un gruix mínim de 0,4 - 0,5 mm i deixar assecat.
- Passades 48 hores (+20°C / 50% HR) realitzar la prova d'estanqueïtat.

DADES TÈCNIQUES

Temperatura del suport	de +10°C a +35°C
Graus per sobre del punt de rosada	+3°C
Humitat del suport	< 4% en pes
Humitat relativa màxima	80%
Vida útil de la mescla	30 min repartida en cubells
Temps d'espera entre capes	12 hores (+20°C)
Temps per l'ús (+10°C)	72 h lleuger - 10 dies intens
Temps per l'ús (+20°C)	24 h lleuger - 7 dies intens
Temps per l'ús (+30°C)	18 h lleuger - 5 dies intens
Resistència al lliscament	de classe I a classe III
Resistència tèrmica al calor humit	+80°C (neteja amb vapor)
Resistència química	consultar Dp.Tècnic
Certificació com a pasta autonivellant	CE: SR de resina sintètica
Tipo de resistència a l'abració	AR0,3 ; <3000mg H22/1000
Adherència	tipo B1,5 ; > 2,0 N/mm²
Resistència a l'impacte	tipo IR14 ; Clase III
Absorció capil·lar	w < 0,1 kg/m²·h ^{0,5}
Consum: canaleta i vas regulador	0,5 kg/m ; 0,35 kg/m²
Caducitat estimada i presentació	2 anys en pots de 9,27 kg



BOND-COAT

Pont d'unió adhesiu per a tot tipus de superfícies en interior i exterior, per poder enganxar a continuació ceràmica, morters autonivellants, membranes impermeables...



Blau

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- BOND COAT** és un producte llest-a-l'ús formulat a base de dispersions acríliques i additius amb nanopartícules potenciadores de l'adhesió.
- Inodor sense VOC's i lliure de dissolvents.
- Forma un film continu de color blau i texturat per facilitar la posterior subjecció de ciments cola, morters autoanivellants i com a pont d'unió entre formigó-morter o formigó-formigó.
- Aplicable a interior, exterior, en horitzontal i en vertical.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Sobreposicions ceràmiques:** aplicat a sobre d'una vella ceràmica facilita la posterior subjecció del ciment cola. Imprescindible quan la vella ceràmica no està perfectament neta.
- Sòls amb morters autonivellants:** aplica a sobre de formigons molt polits o fusta, facilita la posterior subjecció del morter autonivellant, p.ex. **FIX-NIVEL**. Així mateix, aplicat a sobre d'una vella ceràmica en un sòl no anivellat, facilitarà també la posterior subjecció del morter autonivellant.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Tots els suports on aplicarem el **BOND-COAT**, seran sempre resistents, sòlids, nets de sorra, ceres, olis i greixos i estaran perfectament forjats.
- Així mateix serà imprescindible que no hi hagi remuntador d'humitat des del subsòl.
- BOND-COAT** no és una barrera antihumitat.
- BOND-COAT** s'ha d'aplicar preferentment amb temperatures iguals o superiors als +5°C.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- No afegir res al pot: el producte està llest-a-l'ús.
- Homogeneïtzar perfectament el contingut del pot abans de fer-lo servir: batre 1 minut amb batedor elèctric.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- BOND-COAT** s'aplica fàcilment amb un corró de lacar, d'esponja, de pès curt o brotxes planes, però en tot cas no aplicar-lo en excés i evitar la formació de tolls de producte als paviments.
- BOND-COAT** és de fraguat ràpid. Passades entre 3 i 5 hores des de l'aplicació del **BOND-COAT**, ja podem enganxar a sobre ceràmica o impermeabilitzar o estendre un morter autonivellant.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de producte	adhesiu acrílic pur
Aspecte	líquid viscos blau
Densitat	1,4 g/cm ³
Toxicitat amb contacte perllongat	irrita la pell i ulls
Inflamable	no
Aplicació	pur sense diluir
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Tempso per conseguir tack (+20°C)	passades 3 - 5 hores
Temps màxim per seguir tenint tack (+20°C)	passades 14 hores màxim
Consum	0,10 - 0,15 kg/m ²
Caducitat estimada	18 mesos
Presentació	5 kg



GROUT S10

Compleix la norma EN1504-6

Morter monocomponent per a ancoratges i farcits per simple abocament.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Transmet uniformement els esforços de la màquina o estructura cap a la fonamentació.
- Retracció controlada: evitem expansions no desitjades i la correcta transmissió de les càrregues.
- És autoanivellant i no presenta segregació.
- Desenvolupa elevadíssimes resistències mecàniques.
- Impermeable i resistent a substàncies agressives.
- pH alcalí: protegeix l'estructura metàl·lica.
- Permet una ràpida posada en servei.
- Resisteix esforços de tracció, torsió o cisalla.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal per al farciment sota plaques d'ancoratge.
- Aconsegum una **Rcompressió= 54 N/mm² !!!**
- Producte de farciment adequat per segellar el buit mascle femella resultant d'acoblir dues peces contigües del **Sistema S10** de **Rosa Gres**.
- La solució més senzilla i econòmica per a l'ancoratge de baranes o pals al formigó, atesa la seva gran adherència tant al suport com al ferro de la barana.
- Es pot utilitzar per segellar esquerdes sense moviment al formigó o morter.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El suport ha d'estar net, ben fraguat, sense olis ni crostes.
- Si la superfície és molt llisa, la farem rugosa mitjançant xorrejat de sorra o similar.
- En època calorosa, remullar el formigó amb aigua, però atenció: fer-ho 24 hores abans de l'aplicació del grout.
- Escombrar els elements metàl·lics mecànicament per eliminar l'òxid present.
- Aplicar **GROUT S10** amb temperatures entre +5°C i +30°C.
- Si les superfícies de contacte del grout són molt fredes, hauríem de preveure 24 hores abans, sistemes de calefacció adequats, que es mantindran fins a 2-3 dies després de l'aplicació.
- Si per contra fa molta calor, barrejar el grout amb aigua freda (sense gel), i mantenir una bona ombra sobre el grout almenys els 2-3 dies següents a l'aplicació.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar 3,25 - 3,50 L d'aigua amb 25 kg de **GROUT S10** a poc a poc durant 2 o 3 minuts amb un batedor elèctric lent.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

En plaques d'ancoratge, aboqueu el grout de forma contínua i ràpida per un costat de la placa fins que surti pel costat oposat, assegurant així la total sortida de l'aire. Podem usar vibradors o alguna vareta per facilitar l'ideal per omplir complet de tots els racons. Si la placa és molt gran, preveure perforacions cada 50 cm i aplicar el grout en una perforació fins que surti per la següent i seguir el procés fins al final de la placa.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,48 g/cm³
Granulometria	de 0 a 4 mm
Aigua de la mescla	3,25 - 3,50 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	2,21 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +30°C
Vida útil	10 - 15 minuts
Humetat residual (+20°C; 60% HR)	3,0% (48 h) / 2,0% (7 dies)
Enduriment final	24 hores
Gruix entre placa i el formigó	30 mm
Expansió màxima a les 24 h	0,17%
Arrancament	< 0,003 mm a 123 kN
Resistència flexió	≥ 8,0 N/mm²
Resistència compressió (24 h)	≥ 30 N/mm²
Resistència compressió (7 dies)	≥ 45 N/mm²
Resistència compressió (28 dies)	≥ 50 N/mm²
Reacció al fot	A1
Consum	20 kg/m²·cm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



EPOXICOL

R2 segons la norma EN1504-3

Morter epoxi per a l'ancoratge de pernys, segellat d'esquerdes, reparació del formigó i per enganxar distintes BANDES impermeables en els diferents sistemes d'impermeabilització.



Beix

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- EPOXICOL és un compost tri-component format per sorres i additius especials que s'endureixen per simple reacció química.
- Excel·lent adherència a la majoria de suports: ceràmica, formigó, ferro, fusta, fibrociment...
- Elevades resistències mecàniques.
- Resistència química a detergents i àcids.
- Total impermeabilitat (100%).
- Gran resistència a l'envelliment.
- Crea unions monolíquiques amb el formigó.

CAMPS D'APLICACIÓ

EPOXICOL té moltes aplicacions:

- Com a pasta per a **farcits per abocament sense retracció**: per a ancoratges de pernys metàl·lics.
- Com a pasta per al **segellat d'esquerdes** formades per l'assentament del formigó, sempre que siguin esquerdes mortes.
- Com a **morter de reparació tixotrópic**, per a coqueres en murs de formigó.
- Com a **ciment adhesiu** de capa fina, per unir materials ceràmics, gres, ferro, prefabricats de formigó, peces de marbre, llindes...

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Prèviament a l'aplicació de l'EPOXICOL, netejarem perfectament el suport.
- Haurà d'estar net, resistent, sòlid, exempt de pols, ceres, olis, greixos,...
- És molt recomanable sotmetre al suport a un xorreig de sorra. Com a mínim, és obligatori raspallar amb un utensili metàl·lic.
- Si l'aplicació és sobre formigó, aquest ja tindrà com a mínim 28 dies de fraguat.

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

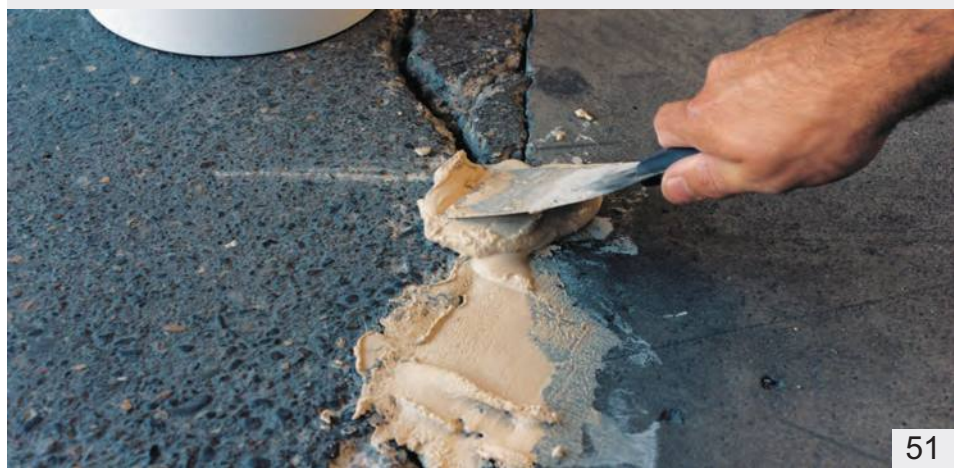
- Buidar el contingut de les dues ampolles en un cubell i afegir la pols necessària depenent del tipus d'aplicació, podent resultar des d'una massa fluida fins a una pasta espessa.
- Barrejar amb un trepant elèctric a baixes r.p.m.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Per enganxar la **BANDA-SOLAPES** o la **FIX-TAPE 170mm** aplicar el producte amb una llana plana de dent 3 mm i pressionar amb força.
- Per segellar esquerdes, fer una barreja fluida i aplicar-la per abocament.
- Per reparar el formigó, fer una barreja espessa i usar un paletí.
- Per als ancoratges de pernys en formigó, el diàmetre del forat superarà en 4 mm el diàmetre del pern.

DADES TÈCNIQUES

Aspecte parte A i B; part C	líquids fluids; pols
% de sòlids	100%
Inflamable	no
Toxicitat	irrita la pell i ulls
Densitat de la mescla	1,5 g/cm ³
Contingut ions clorur	0%
Temperatura d'aplicació	+12°C a +30°C
Inici actuació en el formigó	passats mínim 28 dies
Vida útil	1 hora (+20°C)
Transitable a les	14 hores (+20°C)
Enduriment final	7 dies
Resistència a la compressió	≥ 15 MPa
Adherència inicial	≥ 0,8 MPa
Absorció capil·lar	< 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Temperatura de servei	-20°C a +90°C
Consum	14 kg/m ² ·cm gruix
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	1,5 kg, 5 kg i 20 kg



FIX-NIVEL

CT-C11-F4 segons la norma EN13.813

Mortor autoanivellant de ràpid enduriment per a l'execució de capes de regularització de gruix de 1 a 15 mm.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Mortor pre-dosificat auto-nivellant de fraguat ràpid, nul·la retracció i resistència a l'abradió.
- Fàcil treballabilitat durant un temps prolongat.
- Bon acabat i aspecte final de la superfície.
- Elevadíssima resistència en flexió i compressió.
- Característiques físicomecàniques molt similars a les del formigó en elasticitat i permeabilitat, amb la qual cosa s'evita la formació d'esquerdes i fissures.
- Gran adherència a la majoria de materials de la construcció: formigó, pedra, ceràmica, morter...

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ús en interiors.
- Realització de paviments cimentosos autoanivellants de gruixos entre 1 i 15 mm.
- Realització de paviments cimentosos autoanivellants sense juntes, amb un acabat llis fàcil de netejar i d'altíssima resistència al desgast per rodament (carros, cadires, transpaletes, carretons).
- Soleres sobre formigó, morter, paviments hidràulics, **RECRECEM PRE-MIX**, ceràmica...
- Paviments amb calefacció radiant.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora col·locació. Són dues les fases a realitzar:
- Eliminar qualsevol resta de suport deteriorat, inconnex, poc sòlid, disgregable,...
- Eliminar també, totes les restes de pols, pintures, cers, desencofrants,...
- En el cas de tenir algun dels següents suports, hem de fer un pas previ a l'aplicació de l'autoanivellant:
- Superfícies de formigó molt absorbents o amb pols:** imprimir-les amb **PRIMFIX** i aigua en una relació 1:4. Aplicar aquesta barreja amb brotxa i deixar assecar.
- Superfícies de fusta:** cal fer un pont d'unió entre la fusta i l'autoanivellant amb el nostre producte **BOND COAT**. Aplicar el **BOND COAT** i deixar-lo assecar entre 3 i 5 hores i a continuació aplicar l'autoanivellant.
- Superfícies de ceràmica antiga:** cal fer un pont d'unió entre la vella ceràmica i el **FIX-NIVEL** amb el nostre producte **BOND COAT**. Aplicar el **BOND COAT** i deixar-lo assecar entre 3 i 5 hores i tot seguit:

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Barrejar 7,0 L d'aigua amb 25 kg amb un Cowles i a altes revolucions. Deixar reposar 2 minuts i remenar per tenir la pasta llesta per al seu ús. Aquesta operació es pot fer sense problemes amb centrals automàtiques de bombeig.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Delimitar la zona amb regles, fustes i parets. El mortor és "com aigua" i per això ocuparà tot l'espai disponible atès el seu caràcter autoanivellant.
- A continuació abocar i abocar autoanivellant fins arribar al nivell requerit.
- A les 12 - 24 hores comprovar la humitat residual abans de començar la col·locació de ceràmica, moqueta, parquet, PVC... Si es vol col·locar fusta encolada, el gruix mínim de **FIX-NIVEL** haurà de ser de 3 mm.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,4 g/cm ³
Aigua de la mescla	7,0 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,9 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	20 - 30 minuts
Humitat residual (+20°C; 60% HR)	< 2,0% (24 hores)
Transitable a les	3 - 12 hores
Enduriment final	12 - 24 hores
Gruix de la capa	1 - 15 mm
Resistència flexió	≥ 4,0 N/mm ²
Resistència compressió	≥ 11,0 N/mm ²
Consum de la imprimació:	
· Sobre suport molt absorbent	0,03 L/m ² de PRIMFIX + 0,12 L/m ² d'aigua
· Sobre fusta o ceràmica antiga	0,15 kg/m ² de BOND COAT
Consum de FIX-NIVEL	1,6 kg/m ² ·mm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



FIX-NIVEL PREMIUM

CT-C25-F7 segons la norma EN13.813

Morter autoanivellant EXTRA-FLUID de ràpid enduriment per a l'execució de capes de regularització de gruix d'1 a 20 mm.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Morter autoanivellant EXTRA-FLUID.
- Morter pre-dosificat auto-nivellant de fraguat ràpid, nul·la retracció i resistència a l'abració.
- Fàcil treballabilitat durant un temps prolongat.
- Excel·lent acabat i aspecte final de la superfície.
- Elevadíssima resistència en flexió i compressió.
- Característiques físicomecàniques molt similars a les del formigó en elasticitat i permeabilitat.
- Gran adherència a la majoria de materials de la construcció: formigó, pedra, ceràmica, morter...

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ús en interiors.
- Realització de paviments cimentosos autoanivellants de gruixos entre 1 i 20 mm.
- Realització de paviments cimentosos autoanivellants sense juntes, amb un acabat llis fàcil de netejar i d'altíssima resistència al desgast per rodament (carros, cadires, transpaletes, carretons).
- Soleres sobre formigó, morter, paviments hidràulics, **RECRECEM PRE-MIX**, ceràmica...
- Paviments amb calefacció radiant.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora col·locació. Són dues les fases a realitzar:
- Eliminar qualsevol resta de suport deteriorat, inconnex, poc sòlid, disgregable,...
- Eliminar també, totes les restes de pols, pintures, ceres, desencofrants,...
- En el cas de tenir algun dels següents suports, hem de fer un pas previ a l'aplicació de l'autoanivellant:
- Superfícies de formigó molt absorbents o amb pols:** imprimir-les amb **PRIMFIX** i aigua en una relació 1:4. Aplicar aquesta barreja amb brotxa i deixar assecar.
- Superfícies de fusta:** cal fer un pont d'unió entre la fusta i l'autoanivellant amb el nostre producte **BOND COAT**. Aplicar el **BOND COAT** i deixar-lo assecar entre 3 i 5 hores i a continuació aplicar l'autoanivellant.
- Superfícies de ceràmica antiga:** cal fer un pont d'unió entre la vella ceràmica i el **FIX-NIVEL** amb el nostre producte **BOND COAT**. Aplicar el **BOND COAT** i deixar-lo assecar entre 3 i 5 hores i tot seguit:

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar 5,6 - 5,8 L d'aigua amb 25 kg amb un Cowles i a altes revolucions. Deixar reposar 2 minuts i remesclar per tenir la pasta llesta per al seu ús. Aquesta operació es pot fer sense problemes amb centrals automàtiques de bombeig.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Delimitar la zona amb regles, fustes i parets. El morter és "com aigua" i per això ocuparà tot l'espai disponible atès el seu caràcter autoanivellant.
- A continuació abocar i abocar autoanivellant fins arribar al nivell requerit.
- A les 12 - 24 hores comprovar la humitat residual abans de començar la col·locació de ceràmica, moqueta, parquet, PVC,... Si es vol col·locar fusta encolada, el gruix mínim de **FIX-NIVEL PREMIUM** haurà de ser de 3 mm.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,33 g/cm ³
Aigua de la mescla	5,7 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	2,0 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	20 - 30 minuts
Humitat residual (+20°C; 60% HR)	< 2,0% (24 hores)
Transitable a les	3 - 12 hores
Enduriment final	12 - 24 hores
Gruix de la capa	1 - 20 mm
Resistència flexió	≥ 7,0 N/mm ²
Resistència compressió	≥ 25,0 N/mm ²
Consum de la imprimació:	
· Sobre suport molt absorbent	0,03 L/m ² de PRIMFIX + 0,12 L/m ² d'aigua
· Sobre fusta o ceràmica antiga	0,15 kg/m ² de BOND COAT
Consum de FIX-NIVEL	1,6 kg/m ² ·mm gruix
Caducitat estimada	6 mesos
Presentació	25 kg



FIX-NIVEL CAPA GRUESA

CA-C35-F9 segons la norma EN13.813

Mortor autoanivellant de ràpid enduriment per a l'execució de capes de regularització de gruix de 5 a 50 mm.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Mortor pre-dosificat auto-nivellant de fraguat ràpid, nul·la retracció i resistència a l'abració.
- Fàcil treballabilitat durant un temps prolongat.
- Bon acabat i aspecte final de la superfície.
- Elevadíssima resistència en flexió i compressió.
- Característiques físicomecàniques molt similars a les del formigó en elasticitat i permeabilitat, amb la qual cosa s'evita la formació d'esquerdes i fissures.
- Gran adherència a la majoria de materials de la construcció: formigó, pedra, ceràmica, morter...

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ús en interiors.
- Realització de paviments cimentosos autoanivellants de gruixos entre 5 i 50 mm.
- Realització de paviments cimentosos autoanivellants sense juntes, amb un acabat llis fàcil de netejar i d'altíssima resistència al desgast per rodament (carros, cadires, transpaletes, carretons).
- Soleres sobre formigó, morter, paviments hidràulics, **RECRECEM PRE-MIX**, ceràmica...
- Paviments amb calefacció radiant.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora col·locació. Són dues les fases a realitzar:
- Eliminar qualsevol resta de suport deteriorat, inconnex, poc sòlid, disgregable,...
- Eliminar també, totes les restes de pols, pintures, ceres, desencofrants,...
- En el cas de tenir algun dels següents suports, hem de fer un pas previ a l'aplicació de l'autoanivellant:
- Superfícies de formigó molt absorbents o amb pols:** imprimir-les amb **PRIMFIX** i aigua en una relació 1:4. Aplicar aquesta barreja amb brotxa i deixar assecar.
- Superfícies de fusta:** cal fer un pont d'unió entre la fusta i l'autoanivellant amb el nostre producte **BOND COAT**. Aplicar el **BOND COAT** i deixar-lo assecar entre 3 i 5 hores i a continuació aplicar l'autoanivellant.
- Superfícies de ceràmica antiga:** cal fer un pont d'unió entre la vella ceràmica i el **FIX-NIVEL** amb el nostre producte **BOND COAT**. Aplicar el **BOND COAT** i deixar-lo assecar entre 3 i 5 hores i tot seguit:

PREPARACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar 4,5 L d'aigua amb 25 kg amb un Cowles i a altes revolucions. Deixar reposar 2 minuts i remesclar per tenir la pasta llesta per al seu ús. Aquesta operació es pot fer sense problemes amb centrals automàtiques de bombeig.

APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Delimitar la zona amb regles, fustes i parets. El morter és "com aigua" i per això ocuparà tot l'espai disponible atès el seu caràcter autoanivellant.
- A continuació abocar i abocar autoanivellant fins arribar al nivell requerit.
- A les 12 - 24 hores comprovar la humitat residual abans de començar la col·locació de ceràmica, moqueta, parquet, PVC,... Si es vol col·locar fusta encolada, el gruix mínim de **FIX-NIVEL CAPA GRUESA** haurà de ser de 5 mm.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la pols	1,5 g/cm ³
Aigua de la mescla	4,5 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	2,1 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	20 - 30 minuts
Humitat residual (+20°C; 60% HR)	< 2,0% (24 hores)
Transitable a les	3 - 12 hores
Enduriment final	12 - 24 hores
Gruix de la capa	5 - 50 mm
Resistència flexió	≥ 9,0 N/mm ²
Resistència compressió	≥ 35,0 N/mm ²
Consum de la imprimació:	
· Sobre suport molt absorbent	0,03 L/m ² de PRIMFIX + 0,12 L/m ² d'aigua
· Sobre fusta o ceràmica antiga	0,15 kg/m ² de BOND COAT
Consum de FIX-NIVEL	2,1 kg/m ² ·mm gruix
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



PRIMFIX

Compleix la norma EN13.813 amb **RECRECEM PRE-MIX**

Additiu per a imprimacions, recrescuts, ponts d'unió i per millorar les propietats d'adhesivitat dels morters.



Blanc

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- PRIMFIX** és un làtex de color blanc formulat amb polímers en dispersió aquosa.
- Aplicat pur serveix com a imprimació.
- Mesclat amb ciment pur serveix com a pont d'unió.
- Mesclat amb morters hidràulics, els millora la seva flexibilitat, impermeabilitat, adhesió i resistències a la compressió i tracció.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Mesclat amb ciment pur, ideal per realitzar beurades d'unió entre morter sec i morter nou com a pont d'unió.
- Mesclat amb ciment i sorra, aconseguim un morter adhesiu idoni per enganxar rajoles, gres, gres porcellànic, etc.
- Realització de recrescuts de morter: des d'1 mm. fins a gruixudes soleres.
- Segellat de suports porosos com arrebossats de guix, etc. previ a la col·locació de ceràmica amb **FIX-PORCELANICO FLEX**.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-Tots els suports on aplicarem el **PRIMFIX** pur o un morter additivat amb ell, seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats.

PREPARACIÓ I APLICACIÓ DE LA MESCLA

-**Ús com a imprimació sobre suports de guix:** aplicar una única mà de **PRIMFIX** sense diluir amb brotxa o corró; deixar assecar i aplicar el ciment cola.

-**Ús com a beurada d'unió:** barrejar **PRIMFIX** i ciment en una relació 1:1. Aplicar aquesta barreja sobre el morter sec amb brotxa, corró,... Estendre el morter nou estant encara humida la beurada (fresc sobre fresc).

-**Ús com a additiu per realitzar morters de recrescuts de 1 a 3 mm:** aplicar una beurada de subjecció prèvia; i a continuació pastar en formigonera 50 kg de ciment + 150 kg de sorra fina + el **PRIMFIX** necessari.

-**Ús com a additiu per realitzar morters de recrescuts de 3 a 30 mm:** aplicar una beurada de subjecció prèvia; a continuació barrejar 25 L de **PRIMFIX** amb 50 L d'aigua; pastar en formigonera 50 kg de ciment + 200 kg de sorra + el líquid necessari de la barreja anterior.

-**Ús com a additiu per realitzar morters adhesius per enganxar gres porcellànic:** barrejar 25 L de **PRIMFIX** amb 25 L d'aigua; pastar en formigonera 50 kg de ciment + 200 kg de sorra + el líquid necessari de la barreja anterior; aplicar el producte usant sempre la tècnica del doble encolat.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de dispersió aquosa	de polímers sintètics
Densitat	1,03 g/cm ³
Contingut de sòlids	25%
pH	4
Inflamabilitat	no
Toxicitat	no
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Resistència a la flexió (amb RECRECEM PRE MIX)	≥ 8,0 N/mm ²
Resistència a la compressió (amb RECRECEM PRE MIX)	≥ 35,0 N/mm ²
Consums:	
·Com imprimació	0,05 L/m ²
·Com beurada adhesiva	0,2 L/m ² de PRIMFIX + 0,2 kg/m ² de portland
·Com ciment cola	0,14 L/m ² de PRIMFIX + 0,14 L/m ² d'aigua + 0,36 kg/m ² de portland + 1,45 kg/m ² de sorra
Caducitat estimada	18 mesos
Presentació	5 L i 25 L



LATEFIX

Compleix la norma EN13.888 amb **FIXCOLOR**

Làtex per millorar la impermeabilitat i adhesió del **FIXCOLOR**.



Blanc

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- LATEFIX** és un polímer especial en dispersió aquosa que, barrejat amb ciment és ideal per rejuntar i dóna el resultat següent:
- Millor impermeabilitat i adherència.
- Millor compacitat: menor porositat i absorció, i més resistència a l'abrasió.
- Millor resistència a la compressió i flexotracció.
- S'usa sempre com a substitutiu de l'aigua en rejuntats.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal per augmentar les característiques mecàniques, la impermeabilitat i adhesió, del **FIX-COLOR**.
- Ideal per omplir juntes entre rajoles en piscines, dipòsits... ja que augmenta la resistència als productes habituals que es poden abocar a l'aigua: orins, lleixius, detergents i similars.
- Ideal per omplir juntes entre rajoles en exteriors: balcons, façanes, terrasses.
- Imprescindible per a la reparació de juntes velles o en mal estat.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

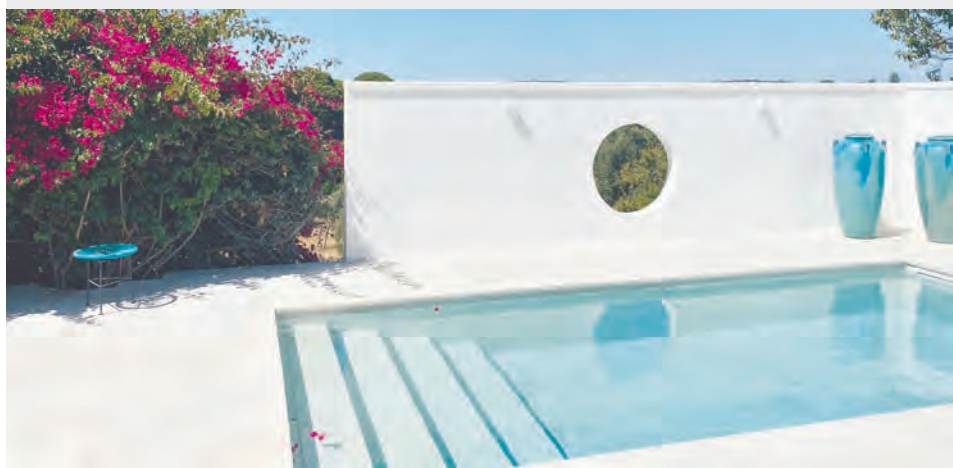
- La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, ceres...
- Quan la col·locació s'ha realitzat amb ciment-cola ràpid, procedir al rejuntat passades 4 hores; i si la col·locació s'ha realitzat amb ciment-cola d'assecatge normal, el rejuntat s'ha d'iniciar passades 24 hores.
- En juntes molt absorbents i seques o exposades al sol, les humitejarem prèviament, tenint present que una temperatura fora del rang de +5°C a +35°C no garanteix ni una bona consistència ni una coloració regular.

PREPARACIÓ I APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar 5,5 - 6,0 L d'aigua amb 25 kg de **FIXCOLOR** a baix n° de r.p.m.; deixar reposar uns 2 minuts i remescalar per obtenir la massa llesta per al seu ús.
- MAI MESCLAREM EL LATEFIX AMB AIGUA.**
- Omplirem completament les juntes amb l'ajuda d'una espàtula de goma tipus **FIX-ESPATULA**, exercint la suficient pressió per omplir totes les cavitats existents, i recollint de mica en mica tots els excessos amb la mateixa espàtula.
- PASSATS MÀXIM 15 MINUTS DES DE LA SEVA APLICACIÓ** iniciarem l'acabat superficial de la junta i neteja de les rajoles amb l'ajuda d'una esponja lleugerament humitejada. Al mercat, i per a grans superfícies, hi ha màquines rotatives amb discos especials per realitzar més ràpidament la col·locació i la neteja (consultar).
- Per rejuntar terracotes o rajoles absorbents, recomanem aplicar una capa protectora prèvia de **FIX-OIL** per tancar el porus.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,4 g/cm ³
Aigua de la mescla	5,5 - 6,0 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta amb FIXCOLOR 0-16	1,6 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +30°C
Inici del rejuntat des de la col·locació	24 hores
Inici de la neteja (a +20°C)	30 minuts
Transitable a les	24 hores (+20°C)
Enduriment final	7 dies
Resistència a l'abrasió	≤ 1000 mm ³
Resistència flexió emmagatzematge en sec	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència flexió després de cicles	≥ 2,5 N/mm ²
Resistència compressió emmagatzematge en sec	≥ 15 N/mm ²
Resistència compressió després de cicles	≥ 15 N/mm ²
Retracció	≤ 3 mm/m
Absorció d'aigua (30 min)	≤ 2 g
Absorció d'aigua (240 min)	≤ 5 g
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Caducitat estimada	18 mesos
Presentació	1,25 L i 25 L



ADIFLEX

C2T segons EN12.004 amb **FIX-PORCELANICO FLEX**

Làtex per millorar la FLEXIBILITAT, adhesió i impermeabilitat dels ciments cola.



Blanc

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- ADIFLEX** és un compost líquid format per polímers en dispersió aquosa que, barrejat amb adhesius hidràulics i els seus compostos, millora la seva flexibilitat, adhesió i resistències a la compressió i tracció.
- S'usa sempre com a substitutiu de l'AIGUA al pastat amb ciments-cola.
- Compatible amb qualsevol ciment-cua de **FIXCER** o de la competència.
- Fàcil de usar.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Adequat per a les sol·licitacions més exigents.
- Col·locació de ceràmica, mosaics de tota mena, marbres o pissarres, fins i tot de grans formats, en paviments i revestiments, tant en interiors com exteriors.
- Ideal en instal·lacions de calefacció encastades, o sobre sistemes de refrigeració.
- Ideal en façanes, balcons, terrasses i zones exposades a moviments de contracció-dilatació o sotmesos a vibracions.
- Ideal sobre parets de formigó prefabricat.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguats. Els suports molt absorbents o exposats al sol en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la barreja.

PREPARACIÓ I APLICACIÓ DE LA MESCLA

- Mesclar 5 - 6 L d'aigua per sac de 25 kg de **FIXSET GEL**.
- Usar mesclador elèctric a baix n° de r.p.m., per evitar la formació de grumolls.
- Deixeu 2 minuts de repòs i remescleu, per tenir la pasta llesta per al seu ús.
- Usar preferentment una llana dentada, de mida de dents afi.
- No cal humitejar les rajoles abans de col·locar-les.
- Exercir la suficient pressió per assegurar un contacte mínim del 80%.
- En façanes i per enganxar peces de més de 30x30 cm, o de més de 40 kg/m² utilitzar també un ancoratge metàl·lic afi.
- Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,... almenys durant 24 hores després de la seva col·locació.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,0 g/cm³
Aigua de la mescla amb FIX-PORCELANICO	5,5 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta amb FIX-PORCELANICO	1,5 g/cm³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps per retocs	45 minuts
Temps pel rejuntat	24 hores
Transitable a les	48 hores
Gruix de la capa	< 10 mm
Adherència inicial	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després immersió	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després calor	≥ 1,0 N/mm²
Adherència després gel-desgel	≥ 1,0 N/mm²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm² a 20 min
Lliscament	< 0,5 mm
Consum per enganxar peces de gran format	0,8 L/m² d' ADIFLEX 4,0 kg/m² de FIX-PORCELANICO
Caducitat estimada	18 mesos
Presentació	5 L i 25 L



HIDROPRIMER

Imprimació líquida per a bases absorbents com guix, cartró guix, ladiyeso i morters porosos.



Blau

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

-**HIDROPRIMER** és una dispersió de polímers sintètics, per a la imprimació de bases absorbents com a preparació prèvia a l'aplicació d'**HIDROFACIL**.

-**HIDROFACIL** és una pasta preparada ultra-flexible i lliure de dissolvents, per a la impermeabilització contínua de superfícies verticals o horitzontals on a posteriori s'enganxarà ceràmica amb ciment cola flexible.

CAMPS D'APLICACIÓ

-**HIDROPRIMER** és una imprimació per a bases o suports absorbents com: plaques de cartró guix, arrebossats de guix, ladiyeso, formigó o morters porosos, arrebossats de calç, aglomerats de fusta,... **HIDROPRIMER** s'usa abans de la col·locació de l'**HIDROFACIL**.

-**HIDROFACIL** és una pasta molt elàstica per a la impermeabilització de parets i terres a zones amb molta humitat com banys, cuines, zones d'especejament, instal·lacions sanitàries, safareigs de cotxes... sense estancament ni pressió d'aigua.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, amb bona planimetria, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos.

-A més, els suports en base de guix presentaran una humitat < 0,3%, i els suports en base a morter de ciment presentaran una humitat < 0,5%.

PREPARACIÓ I APLICACIÓ DE LA MESCLA

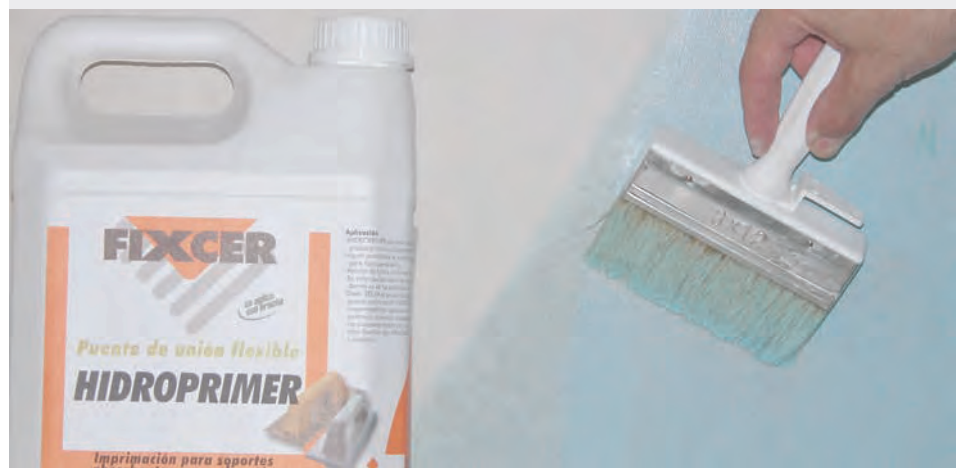
-**HIDROPRIMER** és un producte llest a l'ús.

-**Ús com a imprimació:** aplicar **HIDROPRIMER** en una única mà amb un corró de pèl llarg i deixar assecar 2 hores; a continuació enganxar la ceràmica amb el ciment-cola adequat al tipus i suport en qüestió.

-**Ús com a impermeabilització de banys, vestuaris o dutxes:** en primer lloc aplicar a totes les cantonades la **FIX-BANDA** per aconseguir una total impermeabilització d'aquests punts crítics. **FIX-BANDA** és un butil ultraelàstic de molt senzilla aplicació: només cal retirar els papers protectors. Tot seguit i en suports absorbents, aplicar una única mà de la imprimació **HIDROPRIMER** i deixar assecar-la mínim 2 hores. Per impermeabilitzar, aplicar dues mans d'**HIDROFACIL**: producte monocomponent llest a l'ús. Aplicar-ho amb un corró de pèl llarg. El color blavós permet visualitzar les zones on ja s'ha aplicat el producte. Al cap de 1 hora. (a +20°C) la 1a capa hauria d'estar ja seca. Aplicar una 2a mà entrecreuada. Quan la 2a mà estigui totalment seca (mínim 3 hores), enganxarem les plaquetes ceràmiques amb ciment cola flexible tipus **FIXAFLEX GEL**, **FIXARAPID FLEX**, etc. Usarem una llana dentada afi.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de dispersió aquosa	de polímers sintètics
Aspecte	líquid blau
Densitat	1,02 g/cm ³
pH	8,5 ± 1
Inflamabilitat	no
Toxicitat	no
Temperatura d'aplicació	+5°C a +40°C
Temps d'assecatge	aprox. 2 hores (+20°C)
Consum segons l'absorció del suport	0,08 - 0,15 L/m ²
Caducitat estimada	18 mesos
Presentació	1 L, 5 L i 10 L



FIX-TAPE 170mm

Banda elàstica termoplàstica elastomèrica per al segellat de juntes amb moviment i juntes de dilatació.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora adherència. Eliminar qualsevol resta de formigó deteriorat, poc sòlid, restes de pols, pintures, desencofrants, ceres...

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-Unir els trams de banda necessaris solapant una banda amb l'altra mínim 5 cm i aplicant aire calent a +320°C.

-Introduir la banda a la junta de dilatació i mantenir-la en la seva posició amb l'ajuda del **SELLALASTIC FOAM**.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

-Aplicar a banda i banda de la junta, una capa de l'adhesiu i pressionar la banda amb força contra l'adhesiu usant un corró dur o un paletí metàl·lic. És important que com a mínim el feltre i, 2 cm de la banda, estiguin en contacte amb l'adhesiu per assegurar una adherència perfecta deixant sempre neta la part central de la banda. Per realitzar un treball pulcre, és recomanable prèviament a l'aplicació de l'adhesiu, enganxar una cinta de pintor a banda i banda de la junta de dilatació deixant l'amplada correcta per a l'adhesiu. Triarem un tipus d'adhesiu o un altre en funció del tipus d'aplicació i del grau d'adhesió desitjat. Per a una adhesió màxima damunt de morter o formigó utilitzar **EPOXICOL**.

-Quan apliquem una impermeabilització tipus **HIDROELASTIC**, **IMPERTOT**, **HIDROFIX**, ...la impermeabilització es pot usar com a adhesiu de la banda.

-En tots els casos, aplicar adhesiu per sota i per sobre del feltre i uns 2 cm per sobre de la goma central de la banda.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

-Demanar al Dept. Tècnic el pas a pas per a una correcta aplicació i adhesió del **FIX-TAPE 170mm**.

DADES TÈCNIQUES

Tipus d'elastòmer	termosoldable
Massa elastomèrica	1100 g/m ²
Gruix	1,5 mm
Toxicitat	no
Temperatura d'aplicació	+12°C a +30°C
Força trencament longitudinal	140 N / 15 mm
Força trencament lateral	58 N / 15 mm
Elongació a trencament	486%
Resistència a la pressió d'aigua	> 3,0 bar
Resistència UV	2480 hores
Resistència química a	dissolvents suaus àcids diluïts
No té resistència química a	benzina acetona olis minerals
Consum FIX-TAPE 170 mm	1 m / 1 m
Consum EPOXICOL	0,5 - 0,75 kg/m
Caducitat estimada	no caduca
Presentació	rotlles de 30 m

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- FIX-TAPE** és un elastòmer termoplàstic termosegellable amb elevades propietats mecàniques.
- Banda ultra-elàstica (600%) i estanquitat total.
- Elevadíssimes resistències mecàniques en flexió i compressió i elevada resistència al desgast.
- Gran elongació al trencament i major resistència a l'esquinçament fins i tot a baixes temperatures.
- Elevada resistència als raigs UV.
- Resisteix les arrels de plantes i arbres.
- Pot estar en contacte amb bitumen.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Segellat de juntes de construcció, fissures, juntes de dilatació totalment estanques en sòls industrials, piscines, dipòsits d'aigua potable, terrasses, centres comercials. Fixada al suport amb **EPOXICOL** tenim la garantia d'adherència d'un epoxi i una total estanquitat.
- Es pot col·locar sobre epoxi, alumini, liner de PVC, etc. però amb el seu respectiu adhesiu.
- Segellat d'esquerdes, fissures i juntes amb elevats moviments estructurals: ponts, canals, cubelletes.



SELLALASTIC FOAM

Normalitzat segons la DIN18.540

Cordó ultra-elàstic de polietilè per al farciment de fons de juntes de dilatació.



Gris

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora adherència. Eliminar qualsevol resta de formigó deteriorat, poc sòlid, restes de pols, pintures, desencofrants, ceras...

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-**SELLALASTIC FOAM** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

-Aplicar el **SELLALASTIC FOAM** a pressió de manera que el diàmetre del **SELLALASTIC FOAM** serà sempre 5 mm més ample que la junta a segellar. Per exemple:

- Per juntes de dilatació de 10 mm d'amplada, utilitzar el cordó de 15 mm.
- Per juntes de dilatació de 15 mm d'amplada, utilitzar el cordó de 20 mm.
- Per juntes de dilatació de 20 mm d'amplada, utilitzar el cordó de 25 mm.
- Per juntes de dilatació de 25 mm d'amplada, utilitzar el cordó de 30 mm.
- Per juntes de dilatació de 35 mm d'amplada, utilitzar el cordó de 40 mm.

-Introduir el cordó a pressió dins de la junta.

-Deixeu 1 cm de profunditat per a la massilla.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

-**SELLALASTIC FOAM** es subministra per metres lineals en els diferents diàmetres.

DADES TÈCNIQUES

Tipus d'escuma de polietilè	de cèl·lula tancada
Densitat	24 kg/m ³
Toxicitat	innocuo
Temperatura d'aplicació	+1°C a +40°C
Elongació fins trencament	65%
Resistència a la cisalla	2,2 kg/cm ²
Rang de temperatura	-40°C a +60°C
Resistència UV	il.limitada
Resistència química	no apte amb asfalt calent
Consum	1 m / 1 m
Caducitat estimada	ilimitada
Presentació en diàmetres de	15, 20, 25, 30 i 40 mm

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Cordó d'escuma de polietilè de cèl·lula tancada.
- Màxima elasticitat i durabilitat.
- No utilitzar per a altres usos dels aquí especificats sense prèvia consulta al nostre departament tècnic.
- No utilitzar com a producte d'acabat: s'ha de cobrir amb massilles elàstiques per complir la funció correcta d'una junta de dilatació.

CAMPS D'APLICACIÓ

-Ideal per al farciment de la junta de dilatació previ al segellat amb la **SILICONA NEUTRA-FIXCER**, **SELLALASTIC**, amb **SELLAFIX** o amb **SELLADOR S10**.

-Amb **SELLALASTIC FOAM** aconseguim que la profunditat de la junta de moviment no excedeixi mai l'amplada d'aquesta.

-Cordó de polietilè de cèl·lula tancada per usar-se com a farciment de fons, en juntes de dilatació previ a la col·locació de la massilla elàstica.



SELLALASTIC

PW EXT-INT CC segons EN15.651-4

Massilla de poliuretà d'extraordinària elasticitat ideal per a JUNTES DE DILATACIÓ.



0| Blanc



8| Gris



11| Negre



4| Marró mitjà

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Elastòmer poliuretànic indicat per a juntes de dilatació sotmeses a grans moviments.
- Té un curat ràpid i excel·lent adherència a tots els materials de construcció.
- Totalment impermeable, estanca i elàstica.
- Adherència segura i duradora.
- És resistent als olis i als greixos.
- No corroeix les superfícies.
- Evita la formació de fongs.
- Es pot aplicar sense imprimació prèvia.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal per al segellat de juntes a l'exterior entre ceràmica-ceràmica, alumini-ceràmica i altres components similars.
- Perfecte segellat elàstic en juntes de dilatació en paviments industrials, façanes, terrasses...
- Apte per a revestiments i paviments.
- Té una subjecció segura i duradora en elements d'obra com ceràmica, formigó, morters, fusteries d'alumini, vidre o en fusta.
- Una massilla adequada per a interiors i exteriors sotmesos fins i tot a fortes vibracions.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Totes les superfícies de contacte han de ser resistents, sòlides, estar netes de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguades (en formigó: 4 setmanes)

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- Perforar el segell intern a l'extremitat del cartutx.
- Tallar la cànula amb el diàmetre i inclinació desitjats.
- Aplicar el producte amb la **PISTOLA ANTIGOTA** per a tub estàndard de 310 m.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

-Ús com a massilla per a juntes de dilatació:

- La profunditat de la junta no sobrepassarà mai l'amplada d'aquesta.
- Es recomanen juntes de 10 a 20 mm d'amplada per 10 mm de profunditat.
- Si la profunditat excedeix els 10 mm emplenar el buit restant amb **SELLALASTIC FOAM**.
- Si la junta és molt ampla, aplicar la massilla en tres passades successives: les dues primeres a prop dels costats de la junta, i la tercera passada, al centre.
- Es pot allisar usant una eina afi i una mica d'aigua sabonosa.
- Utilitzar cintes de pintor per assegurar un perfecte acabat de la junta.
- La cinta de pintor s'elimina quan la massilla encara està fresca.

-Ús com a adhesiu: en els casos que es faci servir com a adhesiu d'unió, aplicar el producte a les dues parts a unir, estendre i pressionar ambdues amb fermesa durant el període d'assecatge.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- PINTAT DE LA JUNTA: pintar la junta només quan ja s'hagi assecat del tot. Són recomanables les pintures en dispersió acrílica o vinílica, amb assaig previ.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,2 g/cm ³
Toxicitat	conté isocianats
Temperatura d'aplicació	+5°C a +40°C
Temps de formació de pell	75-105 min (+23°C; 50%HR)
Velocitat de polimerització	3mm / 24h (+23°C; 50%HR)
Duresa Shore A	35
Mòdul d'elasticitat	0,35 MPa
Elongació fins trencament	250%
Recuperació elàstica	> 70%
Capacitat de moviment	25%
Rang de temperatura	-20°C a +80°C
Resistència UV	lleuger augment del color
Resistència química	consultar el Dp.Tècnic
És pintable	sí
Consum (junta de 10x10 mm de profunditat)	1 u / 3,1 m
Consum (junta de 8x10 mm de profunditat)	1 u / 3,8 m
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	cartutxs de 300 cm ³



SILICONA NEUTRA

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

Silicona antifloridura, pura i sense dissolvents.
Especial per a juntes d'unió i de dilatació.



Blanc



Ciment gris



Transparent

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Formulada amb matèries primeres de primeríssima qualitat sense usar dissolvents.
- Totalment inodora V.O.C.= 0%.
- Excel·lent elasticitat i total estanquitat.
- Gran adhesió sobre superfícies netes.
- No forma floridura.
- No té retracció.
- No ataca l'alumini ni els miralls.
- És resistent als U.V.
- No necessita imprimació prèvia.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Interiors i exteriors.
- Segellat superelàstic en juntes de dilatació en banys interiors o en zones exteriors i piscines.
- Segellat de la unió metacrilat-alumini o vidre-alumini en mampares de bany: estanquitat, adhesió i màxima flexibilitat.
- Segellat de la unió entre banyera i rajoles.
- Segellat de la unió entre mirall i ceràmica: no ataca la capa metal·litzada d'estany o de mercuri.
- Segellats entre elements de P.V.C., de ceràmica, de marbre, d'inoxidable.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Totes les superfícies de contacte han de ser resistents, sòlides, estar netes de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguades (en formigó: 4 setmanes)

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- Tallar la cànula amb el diàmetre i inclinació desitjats. Usar un cutter o unes tisores, i introduir el cartutx a la **PISTOLA ANTIGOTA** per a tub de 310 cm³.
- Aplicar el producte procurant que estigui en contacte amb els costats de la junta, o del formigó, o de la fissura, etc. que haguem de segellar.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Ús com a massilla per a juntes de dilatació:** són recomanables tres punts bàsics:
 - La profunditat de la junta no sobrepassarà mai l'amplada d'aquesta.
 - Es recomanen juntes de dilatació de 10 a 20 mm d'amplada per 10 mm de profunditat.
 - Si la profunditat excedeix els 10 mm recomanats, emplenar el buit restant amb **SELLA-LASTIC FOAM**.
- Si la junta és molt ampla, aplicar la massilla en tres passades successives: les dues primeres a prop dels costats de la junta, i la tercera passada al centre.
- Es pot allisar usant una eina afilada i una mica d'aigua sabonosa.
- Sempre és molt útil utilitzar cintes de carrosser per assegurar un acabat perfecte de la junta.
- La cinta de carrosser s'elimina quan la massilla encara és fresca.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,0 / 1,37g/cm ³ (trans/color)
Toxicitat	conté polisiloxà
Temperatura d'aplicació	+5°C a +40°C
Temps de formació de pell	< 15 / < 20 min (trans/color)
Velocitat de polimerització	2-3mm / 24h (+23°C;50%HR)
Retracció	0%
Resistència a la tracció	0,5 / 0,6 N/mm ² (trans/color)
Duresa Shore A	24± 5 / 27± 5 (trans/color)
Mòdul d'elasticitat	0,35 / 0,4 Mpa (trans/color)
Elongació fins trencament	300% / 250% (trans/color)
Capacitat de moviment	25%
Rang de temperatura	-40°C a +150°C
Resistència UV	totalment resistent
Resistència química	consultar el Dp.Tècnic
És pintable	no
Consum (junta de 10x10 mm de profunditat)	1 u / 3,1 m
Consum (junta de 8x10 mm de profunditat)	1 u / 3,8 m
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	cartutxs de 310 cm ³



SELLAFIX

Poliuretà tri-component i autoanivellant per al segellat elàstic i antiàcid de juntes de dilatació.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Poliuretànic modificat indicat per a juntes de dilatació sotmeses a grans esforços de compressió-expansió i a atacs químics.
- Curat ràpid
- És resistent als olis i als greixos
- És impermeable i evita la formació de fongs
- Segellat elàstic i antiàcid de juntes de dilatació.
- Adherència segura i duradora en elements d'obra com ceràmica, formigó, morters, entre altres, sense prèvia imprimació.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal per a càmeres frigorífiques, platges de piscines, laboratoris, indústria química, indústria alimentària, esquerdes en soleres de formigó, pàrquings, supermercats i superfícies exigents.
- El seu baix mòdul li proporciona una gran elasticitat: massilla adequada per a interiors i exteriors sotmesos fins i tot a fortes vibracions.
- És resistent a: olis, greixos, és impermeable i evita la formació de fongs.
- Només per a paviments.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Totes les superfícies de contacte han de ser resistents, sòlides, estar netes de pols, pintura, ceros, olis i greixos, i estaran perfectament fraguades (en formigó: 4 setmanes)

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- Mesclar els tres components ja predosificats: una ampolla gran, una ampolla petita i una bossa de pols. Barrejar amb batedor elèctric lent.
- Protegir els costats de la junta de dilatació amb cinta de pintor.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Abocar **SELLAFIX** dins la junta. Retireu la cinta de pintor i llest.
- La profunditat de la junta no sobrepassarà mai l'amplada d'aquesta.
- Es recomanen juntes de dilatació de 10 a 20 mm d'amplada per 10 mm de profunditat.
- Si la profunditat excedeix els 10 mm recomanats, emplenar el buit restant amb **SELLA-LASTIC FOAM**.
- Encara que la junta sigui molt ampla, podem aplicar **SELLAFIX** tot d'una sola aplicació: el material flueix i omple l'espai preestablert sense patir cap retracció.
- Prestar especial atenció a les cavitats buides que hi pugui haver sota la ceràmica: el producte autonivellant tendirà a replanar-les, baixant així el nivell final de la junta.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- PINTAT DE LA JUNTA: pintar la junta només quan ja ha assecat del tot. Són recomanables les pintures en dispersió acrílica o vinílica, amb assaig previ.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,5 g/cm ³
Toxicitat	conté resines reactives
Temperatura d'aplicació	+5°C a +40°C
Vida útil	30 minuts (+23°C; 50%HR)
Temps de formació de pell	75 minuts (+23°C; 50%HR)
Transitable	24 hores (+23°C; 50%HR)
Resistència a la tracció	≥ 2,0 N/mm ²
Resistència a la cisalla	≥ 2,0 N/mm ²
Rang de temperatura	-40°C a +100°C
Resistència UV	lleuger augment del color
Resistència química	consultar el Dp.Tècnic
És pintable	sí
Consum (junta de 10x10 mm de profunditat)	0,15 kg/m
Consum (junta de 8x10 mm de profunditat)	0,12 kg/m
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	3 kg i 12 kg



IMPRIMACION SELLADOR S10

Poliuretà líquid i transparent promotor de "tack" per a superfícies absorbents o semi-absorbents.



Transparent

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Líquid transparent.
- Desgreixant i tapaporus.
- Promotor de tack potentíssim.
- Fàcil aplicació amb brotxa o corró.
- Aplicable en interior i exterior.
- Aplicable en horitzontal i vertical.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Per segellar el porus dels suports absorbents prèviament a l'aplicació del **SELLADOR S10** o del **SELLALASTIC**.
- És imprescindible el seu ús quan les superfícies a segellar siguin absorbents: maó, morter, formigó, ceràmica molt absorbent, etc.
- Especialment indicada per aplicar sobre superfícies poroses absorbents prèvia aplicació de massilles de poliuretà.
- No aplicar-ho en suports no absorbents: inox, vidre, aluminis,...

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Totes les superfícies de contacte han de ser resistents, sòlides, estar netes de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i estaran perfectament fraguades (en formigó: 4 setmanes)

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Aplicar la **IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** amb una brotxa o pinzell.
- Deixeu assecat la **IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** mínim 1 hora i màxim 4 hores.
- Obrir la salsitxa del **SELLADOR S10** usant unes tisores, i introduir-la a la **PISTOLA TUBULAR** o obrir el cartutx de **SELLALASTIC** i introduir-ho a la **PISTOLA ANTIGOTA**.
- En tots dos casos tallar la cànula amb el diàmetre i inclinació desitjats.
- Aplicar la massilla procurant que entri en profunditat.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

Visualitzar el vídeo del **SELLADOR S10** per a una correcta aplicació del producte.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de poliuretà transparent	de baixa viscositat
Densitat	1,03 g/cm ³
Toxicitat	tòxic en el medi aquós
Temperatura d'aplicació	+1°C a +40°C
Rang de temperatura	-40°C a +90°C
Consum	0,2 L/m ² = 0,004 L/m
Caducitat estimada	24 mesos
Presentació	500 cm ³ i 1 L



SELLADOR S10

F-EXT-INT i PW-INT segons EN15.651-1 i EN15.651-4

Massilla de poliuretà per al segellat ultra-elàstic i 100% estanc de totes les unions PVC-formigó, ABS-formigó.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Elastòmer poliuretànic d'alta qualitat, especialment indicat per donar resposta a les altes exigències tècniques en piscines: adhesió, estanqueïtat, durabilitat i resistència a l'aigua.
- Seca ràpidament a raó de 1.5 mm/24 hores. (+20°C; +65% HR).
- Extraordinària elasticitat (més del 800%).
- És resistent als olis i als greixos.
- No corroeix les superfícies.
- Evita la formació de fongs.

CAMPS D'APLICACIÓ

- En superfícies no absorbents sense imprimació (alumini, vidre...), i en superfícies sí absorbents amb prèvia imprimació amb el producte **IMPRIMACIÓ SELLADOR S10** (en formigó, morter, fusta, teules, maons).
- Ideal per segellar fissures vives al formigó.
- Ideal en casos extrems: terres radiants, cambres frigorífiques a -30°C, façanes sotmeses a inclemències de calor, fred i humitat, etc.
- Ideal per segellar els passamurs de P.V.C. en piscines públiques o privades.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El **SELLADOR S10** s'aplica en superfícies NO absorbents sense imprimació (alumini, vidre...), i en superfícies SÍ absorbents amb prèvia imprimació amb el producte **IMPRIMACIÓ SELLADOR S10** (en formigó, morter, fusta, teules).

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- Deixar assecar la **IMPRIMACIÓ SELLADOR S10** mínim 1 hora i màxim 4 hores.
- Obrir la salsitxa usant unes tisores, i introduir-la a la **PISTOLA TUBULAR**.
- Tallar la cànula amb el diàmetre i inclinació desitjats. Aplicar el producte procurant que entri en profunditat.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- La profunditat de la junta no sobrepassarà mai l'amplada d'aquesta.
- Es recomanen juntes de dilatació de 10 a 20 mm d'amplada per 10 mm de profunditat.
- Si la profunditat excedeix els 10 mm recomanats, emplenar el buit restant amb **SELLA-LASTIC FOAM**.
- Si la junta és molt ampla, aplicar la massilla en tres passades successives: les dues primeres a prop dels costats de la junta, i la tercera passada al centre.
- Es pot allisar usant una eina afí i una mica d'aigua sabonosa.
- Sempre és molt útil utilitzar cintes de pintor per assegurar un acabat perfecte de la junta.
- La cinta de pintor s'elimina quan la massilla encara estigui fresca.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

Visualitzar el vídeo del **SELLADOR S10** per a una correcta aplicació del producte.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,3 g/cm³
Toxicitat	conté isocianats
Temperatura d'aplicació	+1°C a +30°C
Temps de formació de pell	15 min (+20°C; 65%HR)
Velocitat de polimerització	3 mm / 24 h (+20°C; 65%HR)
Duresa Shore A	40 ± 5
Mòdul d'elasticitat	0,6 MPa
Elongació fins trencament	> 600%
Recuperació elàstica	> 80%
Capacitat de moviment	15%
Rang de temperatura	-30°C a +90°C
Resistència UV	lleuger augment del color
Resistència química	consultar el Dp.Tècnic
És pintable	sí
Consum (junta de 10x10 mm de profunditat)	1 u / 6 m
Consum (junta de 8x10 mm de profunditat)	1 u / 7,4 m
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	cartutxs de 600 cm³



FUGA-STOP 25x20mm

Cordó hidroexpansiu per al segellat segur de juntes fredes o de formigonat en piscines, dipòsits, estanys i estructures en general. Procés preventiu per evitar fuites d'aigua molt efectiva.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols i enderrocs. No cal que la zona estigui seca però sí que és imprescindible que no hi hagi aigua estancada.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-FUGA-STOP 25 x 20 mm és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Col·locar el cordó al mig de la junta i en tota la seva longitud.
- En general podem col·locar la junta amb claus o amb **MASTIC MS** pour éviter qu'il neper evitar-ne el moviment en el moment del formigonat. Serà aquesta també la forma de col·locació més senzilla quan la instal·lem en juntes verticals.
- FUGA-STOP ha de quedar embotida de forma compacta amb un mínim de 7 cm de recobriment de formigó a tot el seu voltant.
- FUGA-STOP té una expansió retardada que us permet resistir 48 hores en aigua sense exercir una excessiva expansió. Això permetrà el contacte amb el nou formigó humit fins que aquest hagi realitzat el seu primer fraguat.
- A les zones d'unió d'un rotlló amb un altre, fer una unió contínua: posar simplement l'inici del nou rotlló amb el final de l'anterior, o fer una unió solapada d'uns 3 cm dels dos rotllos contigus. En aquest darrer cas, cal assegurar que hi haurà com a mínim 7 cm de formigó al voltant dels dos cordons.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

Visualitzar el vídeo de FUGA-STOP 25 x 20 mm per a una correcta aplicació del producte.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de modificació de la bentonita	amb cautxú butílic
Densitat	1,5 g/cm ³
Toxicitat	no
Inflamabilitat	no
% volàtils	< 0,1%
Temperatura d'aplicació	-15°C a +60°C
Pressió d'expansió	0,82 N/mm ²
Allargament	300%
Expansió màxima després d'immersió	300% (als 10 dies)
Resistència a la pressió hidrostàtica	columna d'aigua > 80 m
Rang de temperatura	-45°C a +120°C
Consum	1 m / 1 m
Caducitat estimada	il·limitada
Presentació	6 u de 5 m (30 m /caixa)

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Junta de bentonita modificada amb cautxú butílic.
- Màxima seguretat a un cost mínim.
- No reacciona amb la humitat del formigó durant l'encofrat.
- S'expandeix quan rep aigua directament per algun costat i actua només a la zona de la qual procedeix l'aigua, segellant la fissura.
- Ofereix la màxima precisió davant d'altres tipus de juntes que reaccionen a l'aigua una sola vegada i al 100% sense discriminar la zona afectada.

CAMPS D'APLICACIÓ

- A les juntes de treball si l'aigua es filtra acabarà per arribar al **FUGA-STOP** i aquest expandirà evitant el progressiu avanç de l'aigua.
- Juntes de construcció, juntes fredes, murs pantalla, juntes de formigonat, passa-tubs,...
- Aplicable tant en vertical com en horitzontal.
- Plantes de depuració, pàrquings, dipòsits, piscines, metro, túnels, galeries, dics, obres hidràuliques....fins i tot amb pressions molt elevades.
- En formigons que continguin productes químicament agressius o aigua de mar.



FUGA-STOP MINI 20x10mm

Cordó hidroexpansiu per al segellat segur de juntes fredes o de formigonat en piscines, dipòsits, estanys i estructures en general. Procés preventiu per evitar fuites d'aigua molt efectiva.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols i enderrocs. No cal que la zona estigui seca però sí que és imprescindible que no hi hagi aigua estancada.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-FUGA-STOP MINI 20 x 10 mm és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Col·locar el cordó al mig de la junta i en tota la seva longitud.
- En general podem col·locar la junta amb claus o amb **MASTIC MS** per evitar-ne el moviment en el moment del formigonat. Serà aquesta també la forma de col·locació més senzilla quan la instal·lem en juntes verticals.
- FUGA-STOP ha de quedar embotida de forma compacta amb un mínim de 4 cm de recobriment de formigó a tot el seu voltant.
- FUGA-STOP té una expansió retardada de 48 hores. Això permetrà el contacte amb el nou formigó humit fins que aquest hagi realitzat el seu primer fraguat.
- A les zones d'unió d'un rotllo amb un altre, fer una unió contínua: posar simplement l'inici del nou rotllo amb el final de l'anterior, o fer una unió solapada d'uns 3 cm dels dos rotllos contigus. En aquest darrer cas, cal assegurar que hi haurà com a mínim 4 cm de formigó al voltant dels dos cordons.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

Visualitzar el vídeo de **FUGA-STOP MINI 20 x 10 mm** per a una correcta aplicació del producte.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de modificació de la bentonita	amb cautxú butílic
Densitat	1,5 g/cm ³
Toxicitat	no
Inflamabilitat	no
% volàtils	< 0,1%
Temperatura d'aplicació	-15°C a +60°C
Pressió d'expansió	0,82 N/mm ²
Allargament	300%
Expansió màxima després d'immersió	300% (als 10 dies)
Resistència a la pressió hidrostàtica	columna d'aigua > 80 m
Rang de temperatura	-45°C a +120°C
Consum	1 m / 1 m
Caducitat estimada	il.limitada
Presentació	7 u de 10 m (70 m / caixa)

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Junta de bentonita modificada amb cautxú butílic.
- Màxima seguretat a un cost mínim.
- No reacciona amb la humitat del formigó durant l'encofrat.
- S'expandeix quan rep aigua directament per algun costat i actua només a la zona de la qual procedeix l'aigua, segellant la fissura.
- Ofereix la màxima precisió davant d'altres tipus de juntes que reaccionen a l'aigua una sola vegada i al 100% sense discriminar la zona afectada.

CAMPS D'APLICACIÓ

- A les juntes de treball si l'aigua es filtra acabarà per arribar al **FUGA-STOP MINI** i aquest expandirà evitant el progressiu avenç de l'aigua.
- Juntes de construcció, juntes fredes, murs pantalla, juntes de formigonat, passa-tubs,...
- Aplicable tant en vertical com en horitzontal.
- Plantes de depuració, pàrquings, dipòsits, piscines, metro, túnels, galeries, dics, obres hidràuliques....fins i tot amb pressions molt elevades.
- En formigons que continguin productes químicament agressius o aigua de mar.



FIX-TERRATS FIBRA

C, MC (2/2,2) segons la norma EN1.504-2

Pintura elàstica fibro-reforçada per a la impermeabilització de terrasses exteriors no transitables.



Vermell



Gris



Teula

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Pintura fluida mono component fibro-reforçada llesta a l'ús de molt fàcil aplicació i molt elàstica.
- Està formulada amb polímers elàstics que assequen donant una superfície continua, sense solapaments, impermeable a l'aigua, resistent als raigs UV, als fums, a les gelades.
- És d'alta qualitat i compleix àmpliament amb les més exigents normatives.
- Pintura d'acabat sense ceràmica.
- Resisteix a les condicions climàtiques adverses.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Impermeabilització de cobertes, terrasses, voltes, voladissos, petos, murets, remats, xemeneies, cobertes de fibrociment, teules, marquesines, maons, recrescuts...
- Permet un trànsit domèstic per a revisions esporàdiques de l'antena de TV i per penjar la roba a l'estenedor.
- Recuperació de la impermeabilització de cobertes, terrats, terrasses.
- També es pot usar com a pintura per a la protecció del formigó contra la seva carbonatació.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Eliminar qualsevol resta de formigó o rajola deteriorats, inconnexos, poc sòlids, disgregables, restes de pols, floridura, pintures, ceres, desencofrants,...
- Reparar amb **FIX-REPAR**, tots els buits o cavitats que hi hagi a la superfície a impermeabilitzar. En aquests casos deixar assecat el **FIX-REPAR** 24 hores.
- Verificar que els pendents seran suficients per evacuar per gravetat l'aigua de pluja. En cap cas aquest pendent no serà inferior a l'1%.
- El suport a tractar pot estar lleugerament humit, però mai estarà amarat d'aigua. Si fos així, hauríem de deixar assecat-ho.
- Les juntes de dilatació i les fissures s'han de segellar amb la banda autoadhesiva elàstica **FIX-BANDA**: retirar els papers protectors i enganxar-la a banda i banda de la junta.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- FIX-TERRATS FIBRA** és un producte llest-a-l'ús

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- En suports d'alta absorció (formigó, morter, fibrociment) aplicar una imprimació amb una barreja formada per 2 parts d'aigua neta i 1 part de **FIX-TERRATS FIBRA**. Un cop seca la imprimació, aplicarem 2 mans de **FIX-TERRATS FIBRA** amb brotxa o corró de llana. Entre la 1a mà i la 2a, i mentre la 1a estigui encara humida, podem reforçar la impermeabilització intercalant una làmina o el vel de fibra de vidre **VELO-TERRATS-50** o una altra armadura similar.
- En suports de baixa absorció (exemple: ceràmica antiga) en aquests casos la imprimació no s'ha de fer. Directament aplicarem 2 mans de **FIX-TERRATS FIBRA** amb l'ajuda de les eines ja descrites.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- És sempre recomanable intercalar una làmina o vel de fibra de vidre tipus **VELO-TERRATS-50** entre la 1a i la 2a capa, amb l'objectiu de millorar la resistència a la tracció de la làmina impermeable resultant.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de dispersió aquosa	de polímers sintètics
Aspecte de la pintura	pasta fibro-reforçada
Densitat	1,4 g/cm ³
Toxicitat	no
Inflamabilitat	no
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps d'assecatge al tacte	30 minuts (+23°C)
Temps d'assecatge total	24 hores (+23°C)
Adherència (sistema flexible sense càrrega de trànsit)	≥ 0,8 N/mm ²
Permeabilitat a l'aigua	< 0,1 kg/m ² *h ²
Permeabilitat al vapor per a una classe I	Sd < 5m = permeable
Contingut en cendres	27%
Contingut en no volàtils	69%
Consum	1,0 - 1,5 kg/m ² per capa
Caducitat estimada	24 mesos
Presentació	1 kg, 10 kg i 25 kg



HIDROFACIL

DM O2P segons la norma EN14.891

Pintura impermeable, elàstica, llesta a l'ús, mono-component i de ràpid assecatge, per a terrasses, plats de dutxa, vestuaris.



Blau

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- És la impermeabilització més senzilla ja que és una pintura llesta a l'ús: obrir el pot i pintar.
- Pintura impermeable i molt elàstica.
- Ràpid assecatge: en només 4 hores (a +23°C) ja es pot aplicar el revestiment final ceràmic.
- És d'alta qualitat i compleix àmpliament amb les més exigents normatives.
- Aplicable en vertical i horitzontal.
- Resistent a les gelades.
- Resistent als àlcalis suaus.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Impermeabilització amb acabat ceràmic de balcons, terrasses, banys, plats de dutxa, saunes, vestuaris, platges de piscines, cuines, bugaderies.
- Es pot utilitzar sobre morters, **PAVIFORT**, **RECRE-CEM PRE-MIX**, formigó (amb humitat relativa <3%), cartró-guix tipus Pladur, revestiments ja existents de ceràmica...

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Eliminar qualsevol resta de formigó, pols, floridura, pintures, cers, desencofrants.
- Reparar amb **FIX-REPAR** tots els buits. Deixeu-ho assecar 24 hores.
- El pendent recomanat és de l'1% per evacuar per gravetat l'aigua de pluja.
- El suport a tractar pot estar lleugerament humit (<3%) però mai estarà amarat d'aigua. Si fos així, ho hauríem de deixar assecar.
- A les cantonades: aplicar la **FIX-BANDA** o la **BANDA IMPERMEABLE 120/70**.
- Als embornals: aplicar prèviament la **FIX-BANDA DRAIN**.
- En superfícies fràgils, deteriorades o amb microfissures: inserir la tela **VELO-TERRATS-50** mentre la 1a mà estigui encara humida.
- En juntes de dilatació: aplicar la **FIX-TAPE** o la **BANDA IMPERMEABLE 120/70**.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- HIDROFACIL** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

Aplicar una primera mà d'**HIDROFACIL** usant un corró de pèls llargs, una brotxa, una llana metàl·lica plana o airless; aplicar un gruix mínim de 0,4 - 0,5 mm; deixar assecar 1 hora (a +23°C i 50% HR); quan l'**HIDROFACIL** estigui sec virarà del seu color original blau cel a un color blau més fosc; aplicar una segona mà d'**HIDROFACIL** també amb un gruix mínim de 0,4 - 0,5 mm i deixar assecar 3 hores (a +23°C i 50% HR).

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Passades 12 hores d'assecatge és possible realitzar la prova d'estanqueïtat.
- Passades 4 hores és possible enganxar el revestiment ceràmic final amb un ciment cola flexible tipus **FIXAFLEX GEL** o amb **FIXARAPID FLEX**.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,3 - 1,4 g/cm ³
Proporció de la mescla	pre-dosificat
pH	8,5 - 9,5
Toxicitat	no
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Temps d'assecatge entre capes	1 hora (+23°C; 50%HR)
Temps d'espera per a l'enrajolat	3 - 4 hores (+23°C; 50%HR)
Adherència inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després immersió	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després calor	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilitat	100% (1,5 bar / 7 dies)
Resistència a la fissuració	≥ 0,75 mm (-20°C)
Adherència després cicles	≥ 0,5 N/mm ²
Adh.després immersió aigua clorada	≥ 0,5 N/mm ²
Consum (2 capes de 0,5 mm/capa)	1,0 - 1,3 kg/m ²
Caducitat estimada	6 mesos
Presentació	5 kg i 25 kg



FIXAQUA PRIMER

Imprimació epoxi aplicable sobre suports de morter mullats, bruts o disgregables, com a promotor d'adherència.



Blanc

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Avançada formulació epoxi de base aquosa per a la imprimació de suports polsegosos, disgregables o fins i tot mullats, com a promotor de l'adherència.
- Gran tapaporus.
- Baixíssima viscositat: és molt fàcil d'aplicar.
- Excel·lent adherència.
- Gran pot-life.
- Producte pre-dosificat: evitem errors a l'obra.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Imprimació amb gran penetració capil·lar per a suports de morter mullats o polsegosos, i per a la posterior aplicació del **FIXAQUA FILM**.
- Aplicable en suports de fusta, metall, ceràmica vella, acer inoxidable, vidre i sobre membranes de base acrílica.
- Protecció tapaporus per a superfícies de morter o formigó que siguin polsegoses o estiguin lleument disgregades. Reforça i consolida.
- És aplicable en horitzontal, en vertical, en interiors i exteriors.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Es pot aplicar sobre suports polsegosos, ja que fixarà i segellarà la superfície convenientment per a la posterior aplicació de pintures, però no pot ser aplicat sobre materials descompostos i no solidaris amb la base.
- Hem de comprovar també que no hi ha greixos, pintures, quitrà, olis,...
- Per últim, cal distingir entre un suport mullat i un suport amb aigua estancada. En aquest darrer cas, no és possible aplicar el producte.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- Producte pre-dosificat. Barrejar-ho a baix nº de r.p.m. durant mínim 3 minuts.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Producte de molt baixa viscositat, per la qual cosa s'aplica molt fàcilment amb un corró de pèl curt a sobre de morter o amb un corró de laca damunt de metall, fusta o ceràmica, tant en superfícies horitzontals com verticals.
- 1a opció:** imprimir amb **FIXAQUA PRIMER** i aplicar el producte següent en qüestió, entre les primeres 6-8 hores d'assecatge.
- 2a opció:** imprimir amb **FIXAQUA PRIMER** i immediatament escampar **QUARZONATURAL R**. En aquest cas, deixar assecar 24 hores i abans de pintar, aspirar la sorra no adherida.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

Ús com a tapaporus en morter o formigó: sanejar el suport; aplicar el **FIXAQUA PRIMER** amb un corró de llana i deixar assecar 24 hores. Passat aquest temps aplicar una altra mà si volem una superfície més tancada i cristal·litzada.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de resina epoxi	de base aigua
Proporció de la mescla	pre-dosificat
Densitat de la mescla	1,1 g/cm ³
Toxicitat	irritant
Inflamabilitat	no
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	1 hora (+20°C; 50%HR)
Temps d'assecatge total	7 dies (+20°C; 50%HR)
Adherència al formigó humit	≥ 1,5 N/mm ²
Adherència a l'alumini	≥ 2,0 N/mm ²
Consum	0,3 kg/m ²
Caducitat estimada	24 mesos
Presentació	4 kg



FIXAQUA FILM

C,RI segons la norma EN1504-2

Membrana líquida de poliuretà per a la impermeabilització in situ i sense solapaments, de cobertes, terrats, paviments, dipòsits d'aigua, platges de piscines, vestuaris.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Poliuretà de base aquosa 100% estanca.
- Transpirable al vapor d'aigua.
- Resisteix els raigs ultraviolats.
- Ponteja les fissures del suport.
- Resistència a l'aigua de mar, a àcids i àlcalis diluïts, a la pluja àcida i a microorganismes.
- Resistència a l'abrasió i a l'impacte.
- Resistència tèrmica entre -40°C i +90°C
- És molt repel·lent a la pols.
- Té molt baix COV <100 gr./L

CAMPS D'APLICACIÓ

- Impermeabilització contínua, sense juntes, sense solapaments, sense unions, col·locada in situ.
- Impermeabilització de cobertes de morter, formigó, fusta, metall, amb ceràmica, banys, vestuaris, platges de piscines, cornises.
- Impermeabilització elàstica que substitueix la tela asfàltica, a terrasses i balcons.
- Totalment transitable a nivell de vianants.
- Re-impermeabilització de velles làmines asfàltiques, de pintures acríliques, de teulades amb teules, zinc, alumini, fibrociment.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- 1º-Eliminar qualsevol resta de formigó, pols, floridura, pintures, ceres, desencofrants.
- 2º-En suports polsegosos, imprimir la superfície amb **FIXAQUA PRIMER**.
- 3º-Els suports de morter mullats (no entollats) s'han d'imprimir primer amb **FIXAQUA PRIMER**. No aplicar **FIXAQUA FILM** si hi ha aigua estancada.
- 4º- Les juntes de dilatació o fissures que pugui presentar la superfície, hauran de prèviament, segellar-se amb la banda autoadhesiva ultra-elàstica **FIX-BANDA**. Simplement retirat els papers protectors, **FIX-BANDA** s'adhereix amb total seguretat a banda i banda de la junta o fissura en qüestió.
- 5º-Sobre metall, vidre, fusta, ceràmica, tela asfàltica, etc aplicar prèviament **FIXAQUA PRIMER** seguint les respectives instruccions d'ús.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-**FIXAQUA FILM** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Pintura monocomponent llesta a l'ús. No afegir res més. Obrir el pot i barrejar la pintura 2 minuts per homogeneïtzar-la.
- Com que és de base aquosa, tenim un temps indefinit per aplicar-la i el que quedi al pot podem fer-lo servir per a una altra obra.
- Aplicar en general amb corró de pèl curt a les parets o amb llana metàl·lica plana en paviments.
- També es pot aplicar amb airless. Deixeu assecat mínim 18-36 hores i apliqueu sempre mínim una segona mà. No cal desairejar la pintura..

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

Col·locació de ceràmica en paviments, revestiments i platges de piscines: podem enganxar directament sobre el **FIXAQUA FILM** ja sec, usant el ciment cola tipus C2 S1 **TECNOCOL GEL C2 S1**.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de poliuretà	de base aigua
Toxicitat	no
Inflamabilitat	no
Temperatura d'aplicació i sense pluja imminent	+5°C a +35°C
Temps d'assecatge entre capes	18 - 36 hores (+20°C;50%RH)
Temps d'espera pel revestiment	72 hores (+20°C; 50%HR)
Força de tensió a -25°C i +20°C	4,2 N/mm ² ; 5 N/mm ²
Elongació a trencament a -25°C i +20°C	1900% ; 2000%
Mòdul elàstic E a -25°C i +20°C	1,3 N/mm ² ; 1,5 N/mm ²
Permeabilitat al vapor	≥ 15 g/m ² ·dia
Impermeabilitat total sense penetració amb	columna d'aigua 1 m
Adherència al formigó	> 1,5 N/mm ²
Duresa Shore A	60
Temperatura de servei	-40°C a +90°C
Consum	1,5 - 2,0 kg/m ²
Caducitat estimada	24 mesos
Presentació	3,75 kg



FIXAQUA TRANS

Membrana líquida de poliuretà monocomponent transparent i molt elàstica per realitzar una impermeabilització contínua, sense juntes, sense solapaments, sense unions, flexible col·locada in situ.



Transparent

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- 100% impermeable i estanc.
- Molt resistent als raigs ultraviolats.
- No esgrogueix i resisteix la intempèrie.
- Té gran elasticitat: pontreja les fissures.
- Resistència química i a microorganismes.
- Excel·lent adherència al suport.
- Resistència a l'abrasió i a l'impacte.
- Resistència tèrmica entre -50°C i +100°C.
- Molt repel·lent a la pols: fàcil neteja.
- Assecatge ràpid fins i tot a baixa temperatura.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Impermeabilització de velles cobertes de ceràmica que hagin perdut la seva eficàcia d'estanqueïtat conservant-ne l'aspecte estètic.
- Totalment transitable a nivell de vianants.
- Protecció de reforç de velles impermeabilitzacions acríliques que hagin perdut la seva eficàcia davant de l'estanqueïtat.
- Protecció de reforç per a noves impermeabilitzacions poliuretàniques elàstiques tipus **FIXAQUA FILM**, davant de l'acció dels raigs U.V.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- 1º-El suport ha d'estar net: eliminar totes les restes de pols, floridura, pintures, ceros, desencofrants,...
- 2º-Escollir un dia SENSE vent, sinó la brutícia s'enganxaria al film transparent.
- 3º-El suport ha de ser consistent: pot ser elàstic com seria el cas del **FIXAQUA FILM**, però la base ha de ser sòlida.
- 4º-El suport ha de tenir una humitat inferior al 4%. En cas d'aplicar-se sobre **FIXAQUA FILM**, aquest ha d'estar totalment sec.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- FIXAQUA TRANS** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

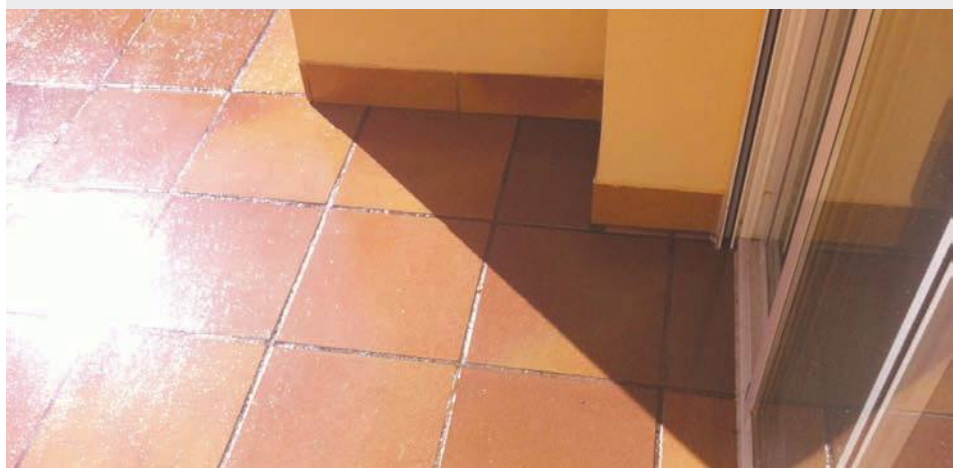
- FIXAQUA TRANS** es pot aplicar amb airless, brotxa o corró a 2 mans.
- Aplicació sobre FIX-TERRATS FIBRA o similar:** **FIXAQUA TRANS** com a capa final li dóna un aspecte brillant.
- Aplicació sobre ceràmica antiga:** barrejar 2 parts de **FIXAQUA TRANS** amb 1 part de **FIXAQUA DISOLVENTE**; aplicar la barreja amb un corró de pèl curt. Deixar assecar 8 hores i aplicar dues mans de **FIXAQUA TRANS**.
- Aplicació sobre FIXAQUA FILM:** podem millorar la resistència als raigs U.V. a cobertes, aplicant una mà de **FIXAQUA TRANS**.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Si plou abans de l'assecatge del producte, l'impacte de les gotes de pluja deixarà cràters tancats a la superfície. Cal aplicar una altra capa de regularització.
- Netejar les eines amb **FIXAQUA DISOLVENTE** abans del seu enduriment.

DADES TÈCNIQUE

Tipus de poliuretà	amb resines sintètiques
Inflamabilitat	sí
Temperatura d'aplicació i sense pluja imminent	+5°C a +35°C
Temps d'assecatge entre capes	16 hores (+20°C; 50%HR)
Transitable	24 hores (+20°C; 50%HR)
Força de tensió	5 N/mm ²
Elongació a trencament	≥ 250%
Permeabilitat al vapor	≥ 6 g/m ² · dia
Impermeabilitat total sin penetració amb	columna d'aigua 1 m
Adherència inicial	≥ 2,0 N/mm ²
Duresa Shore A	60
Temperatura de servei	-30°C a +90°C
Consum	0,4 kg/m ² par capa
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	5 kg



HIDROFIX

CM O1P segons la norma EN14.891

Mortor de ciment monocomponent. Especial piscines. Flexible i 100% estanc. Protegeix i impermeabilitza tota mena de superfícies d'obra, formigó o morter arrebossat.



Blanc



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Resisteix la pressió positiva fins a 3 bar i la pressió negativa fins a 1,5 bar.
- Ponteja fissures fins a 0,75 mm a -5°C.
- Apte amb malles de fibra de vidre o sense.
- Gran adherència al suport.
- No presenta retracció.
- Gran resistència mecànica.
- Resistència als efectes de les aigües salines i una mica àcides i a la pol·lució atmosfèrica per CO₂, SO₂.
- Permet un acabat ceràmic

CAMPS D'APLICACIÓ

- Impermeabilització de piscines, estanys, dipòsits, soterranis, túnels, canals, sèquies.
- Protecció de parets exteriors d'edificis.
- Murs de contenció amb protecció d'una làmina de geotèxtil.
- Caixes d'ascensor. És impermeable fins i tot sota pressions hidrostàtiques (p.ex. baix nivell freàtic).
- Apte amb malles de fibra de vidre o sense.
- El format monocomponent permet ajustar fàcilment l'aigua de mescla a les condicions meteorològiques durant el procés d'aplicació.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Els suports hauran de ser resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, desencofrants, olis i greixos i estar perfectament fraguats.
- Prèviament a l'aplicació de l'**HIDROFIX**, aplicar a totes les cantonades, vèrtexs i embornals la **BANDA IMPERMEABLE 120/70** o **FIX-BANDA** o **FIX-BANDA DRAIN** amb l'objectiu d'aconseguir una protecció total d'aquests punts crítics.
- Mulleu amb aigua la superfície fins a saturar-la, eliminant l'excés d'aigua.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- Barrejar 6,0 L d'aigua amb 25 kg d'**HIDROFIX**. Barrejar a baixa velocitat per evitar la inclusió d'aire. La barreja resultant ha de ser totalment homogènia.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

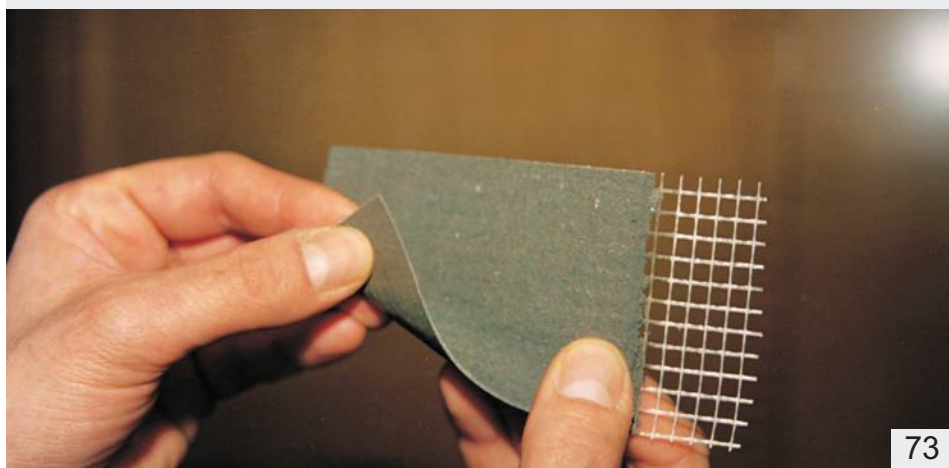
- Aplicar una 1a capa d'**HIDROFIX** amb una brotxa o llana plana o sistema pneumàtic pulveritzador. Aquesta capa no ha de tenir més de 2 mm de gruix. Recomanem aplicar sobre aquesta 1a capa, la **NET-HIDRO-80** una malla de fibra de vidre de llum 5x5 mm mentre estigui aquesta 1a capa encara fresca. Aquesta malla millora notablement la resistència a la tracció de la impermeabilització.
- Deixeu assecar la 1a capa unes 4 hores aprox.
- Aplicar una 2a capa d'**HIDROFIX** en sentit perpendicular a la 1a.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Aplicar mínim 2 capes d'1 mm en piscines o dipòsits que hagin de contenir aigua a pressió positiva de fins a màxim 3 bar i/o a pressió negativa de fins a 1,5 bar. Quantes més capes, més protecció (sempre aplicar capes de gruix màxim 1 mm), per tant, per a més pressió, incrementar el nombre de capes.
- Passades 24 - 36 hores (+20°C) des de l'aplicació de l'**HIDROFIX** enganxar la ceràmica amb el ciment cola **FIXSET GEL** o **TECNOCOL GEL**.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,2 g/cm ³
Proporció de la mescla	6,0 L / sac de 25 kg
Densitat de la pasta	1,7 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	1 hora
Temps entre capa i capa	4 - 5 hores
Tempo d'espera pel revestiment	24-36 hores (+20°C;50%HR)
Adherència inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després immersió	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després calor	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilitat	100% (1,5 bar / 7 dies)
Resistència a la fissuració	≥ 0,75 mm (-5°C)
Adherència després cicles	≥ 0,5 N/mm ²
Adh. després immersió aigua clorada	≥ 0,5 N/mm ²
Consum (2 capes de 1 mm/capa)	2,5 kg/m ²
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	25 kg



IMPETOT

CM O1P segons la norma EN14.891

Morter de ciment bicomponent super-flexible 100% estanc. Especial piscines.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Impermeabilització super-flexible per a piscines.
- Resisteix la pressió positiva fins a 3 bar i la pressió negativa fins a 1,5 bar.
- Pontaja fissures fins a 0,75mm a -5°C.
- No necessita malla de fibra de vidre.
- És el bicomponent més econòmic.
- Aplicable amb brotxa, llana plana, corró o airless.
- Té resistència als efectes de les aigües salines i una mica àcides i a la pol·lució atmosfèrica per CO₂, SO₂.
- Permet un acabat ceràmic.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Piscines, estanys, dipòsits, canals, platges de piscines, plats de dutxa ceràmics, balcons, terrasses, terrats exteriors.
- Prefabricats o/i blocs de formigó.
- Murs de contenció de terres per l'exterior, protegint-la posteriorment amb una làmina geotèxtil.
- Impermeabilització de banys, vestuaris, balcons, per a la posterior col·locació de ceràmica amb **TECNOCOL GEL** o **FIXSET GEL** segons el tipus de ceràmica a enganxar.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Els suports hauran de ser resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, desencofrants, olis i greixos i estar perfectament fraguats.
- Prèviament a l'aplicació de l'**IMPETOT** aplicar a totes les cantonades, vèrtexs i embornals la **BANDA IMPERMEABLE 120/70** o **FIX-BANDA** o **FIX-BANDA DRAIN** amb l'objectiu d'aconseguir una protecció total d'aquests punts crítics.
- Mulleu amb aigua la superfície fins a saturar-la, eliminant l'excés d'aigua.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- Producte predosificat. Barrejar amb batedor la pols amb el líquid sense afegir aigua extra. Per airless es pot afegir 1 - 2 L d'aigua extra per cada 32 kg.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Aplicar una 1a capa d'**IMPETOT** amb una brotxa o llana plana o sistema pneumàtic pulveritzador. Aquesta capa no ha de tenir més de 2 mm de gruix. Recomanem aplicar sobre aquesta 1a capa, la **NET-HIDRO-80** una malla de fibra de vidre de llum 5x5 mm mentre estigui aquesta 1a capa encara fresca. Aquesta malla millora notablement la resistència a la tracció de la impermeabilització.
- Deixeu assecar la 1ª capa unes 4 hores aprox.
- Aplicar una 2a capa d'**IMPETOT** en sentit perpendicular a la 1a.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Aplicar mínim 2 capes d'1 mm en piscines o dipòsits que hagin de contenir aigua a pressió positiva de fins a màxim 3 bar i/o a pressió negativa de fins a 1,5 bar. Quantes més capes, més protecció (sempre aplicar capes de gruix màxim 1 mm), per tant, per a més pressió, incrementar el nombre de capes.
- Passades 24 - 36 hores (+20°C) des de l'aplicació de l'**IMPETOT** enganxar la ceràmica amb el ciment cola **FIXSET GEL** o **TECNOCOL GEL**.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,3 g/cm ³
Proporció de la mescla	pre-dosificada
Densitat de la pasta	1,6 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	2 hores
Temps entre capa i capa	4 - 5 hores
Tempo d'espera pel revestiment	24-36 hores (+20°C;50%HR)
Adherència inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després immersió	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després calor	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilitat	100% (1,5 bar / 7 dies)
Resistència a la fissuració	≥ 0,75 mm (-5°C)
Adherència després cicles	≥ 0,5 N/mm ²
Adh. després immersió aigua clorada	≥ 0,5 N/mm ²
Consum (2 capes de 1 mm/capa)	2,5 kg/m ²
Caducitat estimada	18 mesos
Presentació	32 kg



HIDROELASTIC

CM O2P segons la norma EN14.891

Morter per a la IMPERMEABILITZACIÓ. SUPER-ELÀSTIC. TOTAL ESTANQUEÏTAT. Especial piscines. Impermeabilitza tota mena de superfícies d'obra sotmeses o no a deformacions.



Gris

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Impermeabilització super-ELÀSTICA per a piscines.
- Resisteix la pressió positiva fins a 3 bar.
- Ponteja fissures fins a 1,25 mm a -20°C.
- Excel·lent treballabilitat a brotxa, amb la llana plana, corró, o fins i tot amb air-less.
- És resistent als efectes de les aigües salines i una mica àcides, a la pol·lució atmosfèrica per CO₂, SO₂.
- Total adherència al suport sense retreure's.
- Sempre per acabat ceràmic.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Impermeabilització ELÀSTICA de piscines, estanys, dipòsits, canals, etc. amb acabat ceràmic.
- Impermeabilització ELÀSTICA de platges de piscines amb total seguretat, per a la posterior col·locació de ceràmica.
- Impermeabilització de plats de dutxa ceràmics amb la màxima elasticitat, balcons, terrasses, terrats exteriors,... per a la posterior col·locació de ceràmica.
- Per enganxar ceràmica usar el **TECNOCOL GEL**.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Els suports hauran de ser resistents, sòlids, nets de pols, pintura, cerves, desencofrants, olis i greixos i estar perfectament fraguats.
- Prèviament a l'aplicació de l'**HIDROELASTIC** aplicar a totes les cantonades, vèrtexs i embornals la **BANDA IMPERMEABLE 120/70** o **FIX-BANDA** o **FIX-BANDA DRAIN** amb l'objectiu d'aconseguir una protecció total d'aquests punts crítics.
- Mulleu amb aigua la superfície fins a saturar-la, eliminant l'excés d'aigua.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- Producte predosificat. Barrejar amb batedor la pols amb el líquid sense afegir aigua extra. Per airless es pot afegir 1 - 2 L d'aigua extra per cada 30 kg.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Aplicar una 1a capa d'**HIDROELASTIC** amb una brotxa o llana plana o sistema pneumàtic pulveritzador. Aquesta capa no ha de tenir més de 2 mm de gruix. Si es desitja, podem aplicar damunt d'aquesta 1a capa, la **NET-ELASTIC-65** mentre estigui aquesta 1a capa encara fresca. Aquesta malla millora notablement la resistència a la tracció de la impermeabilització.
- Deixeu assecar la 1ª capa unes 4 hores aprox.
- Aplicar una 2a capa d'**HIDROELASTIC** en sentit perpendicular a la 1a.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- A contrapressió utilitzar **HIDROFIX**.
- Aplicar mínim 2 capes de 1 mm en piscines o dipòsits que hagin de contenir aigua a pressió positiva (fins a 3bar). Quantes més capes més protecció. A més pressió, incrementar el nombre de capes.
- Passades 24 - 36 hores (+20°C) des de l'aplicació del **HIDROELASTIC** enganxar les peces ceràmiques amb el ciment cola **TECNOCOL GEL**.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,3 g/cm ³
Proporció de la mescla	pre-dosificada
Densitat de la pasta	1,5 g/cm ³
Temperatura d'aplicació	+5°C a +35°C
Vida útil	2 hores
Temps entre capa i capa	4 - 5 hores
Tempo d'espera pel revestiment	24-36 hores (+20°C;50%HR)
Adherència inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després immersió	≥ 0,5 N/mm ²
Adherència després calor	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilitat	100% (1,5 bar / 7 dies)
Resistència a la fissuració	≥ 0,75 mm (-20°C)
Adherència després cicles	≥ 0,5 N/mm ²
Adh. després immersió aigua clorada	≥ 0,5 N/mm ²
Consum (2 capes de 1 mm/capa)	2,5 kg/m ²
Caducitat estimada	18 mesos
Presentació	5 kg, 20 kg i 30 kg



LAMINA PROOF

Compleix la norma UNE-EN13.956

Làmina IMPERMEABLE i FLEXIBLE per impermeabilitzar terrasses, vestuaris, plats de dutxa, piscines de formigó. Permet col·locar ceràmica o mosaic directament sobre la làmina.



BANDA-SOLAPES



BANDA-ESQUINAS



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Làmina tri-capa formada per dues capes de polipropilè i una capa de polietilè amb un textil especial que permet la col·locació de la ceràmica amb ciment cola sense cap capa intermèdia.
- Làmina certificada i homologada per a les classes de càrregues A1, A2 i C i per a les classes de càrrega especificades a les fitxes ZDB.
- Làmina resistent a bases, a l'aigua salada, als àcids i als microorganismes.
- Màxima seguretat i garantia d'impermeabilitat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Aplicable en balcons, terrasses, vestuaris, banys, terrats, places públiques, superfícies cimentoses amb esquerdes o fissures i piscines de formigó en àtics per a la seva impermeabilització i posterior acabat ceràmic.
- Utilitzada conjuntament amb la **LAMINA STEEL**: solució ideal i molt econòmica per revestir les piscines d'acer galvanitzat o de polipropilè amb un acabat ceràmic o amb mosaic vitre. És la millor solució estètica per a aquest tipus de piscines, substituint el tradicional liner de PVC.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora adherència.
- En les superfícies cimentoses: eliminar qualsevol resta de formigó deteriorat, inconnex, poc sòlid, restes de pols, pintures, ceres, desencofrants,...
- A sobre de cartró-guix: imprimir prèviament amb **HIDROPRIMER** i deixar assecar 1 - 2 hores abans de la col·locació de la **LAMINA PROOF**.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- **LAMINA PROOF** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Aplicar ciment cola tipus C2S1 al suport amb una llana dentada de 4x4 mm; aplicar la **LAMINA PROOF**; premeu amb la part llisa de la plana per eliminar l'aire oclòs. A continuació col·locar la següent **LAMINA PROOF**:
- en **terrasses** solapant-la mínim 5 cm amb l'anterior o
- en **piscines** a "testa", és a dir sense solapar-les.
- Aplicació de la **BANDA-SOLAPES**:
- en **terrasses**: no cal aplicar la **BANDA-SOLAPES**.
- en **piscines**: aplicar la **BANDA-SOLAPES** a totes les unions entre la **LAMINA PROOF** i **LAMINA PROOF** i a totes les cantonades.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Enganxar els revestiments ceràmics tant a les parets com al paviment directament sobre les LAMINES amb el ciment cola **TECNOCOL GEL**.
- Col·locar la **BANDA-ESQUINAS** a tots els angles de 90° de la piscina o terrassa.
- Col·locar el **COLLAR-PARA-TUBOS** a tots els tubs de coure de 12 a 22 mm.
- Rejuntar amb **EUROCOLOR FLEX** o amb **IDEAL COLOR** les terrasses i rejuntar amb **IDEAL POOL** o amb **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX** les piscines.

DADES TÈCNIQUES

Gruix	0,62 mm
Estanquitat	100% (versió B)
Pressió de trencament	≥ 3 bar
Resistència a la tracció longitudinal	L = 375 N / 50 mm
Resistència a la tracció transversal	T = 250 N / 50 mm
Allargament al trencament longitudinal	L = 90%
Allargament al trencament transversal	T = 120%
Resistència a l'esquinçament longitudinal	L = 100 N
Resistència a l'esquinçament transversal	T = 120 N
Resistència a la temperatura	-30°C a +90°C
Reacció al foc	classe E
Consum proporcional a l'àrea a impermeabilitzar	1 m² / 1 m² + solapaments
Caducitat estimada	il.limitada
Presentació	rotlles de 1 x 30 m
	BANDA SOLAPES
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Presentació	rotlles de 0,14 x 50 m
	BANDA ESQUINAS
Presentació	12 x 12 x 12 cm



LAMINA PROOF PREMIUM

Compleix la norma UNE-EN13.956

Làmina DÚCTIL, IMPERMEABLE i SUPER-FLEXIBLE per impermeabilitzar terrasses, vestuaris, plats de dutxa, piscines de formigó. Permet col·locar ceràmica o mosaic directament sobre la làmina.



BANDA-SOLAPES



BANDA-ESQUINAS



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Admet grans deformacions sense arribar a trencar-se i amb això evita en gran mesura les bosses d'aire durant la col·locació en climes molt càlids.
- Làmina no rígida que s'adapta molt fàcilment a les formes i superfícies més irregulars.
- Làmina tri-capa formada per dues capes de polèster i una capa d'EVA-C superflexible.
- Làmina resistent a bases, a l'aigua salada, als àcids i als microorganismes.
- Màxima seguretat i garantia de impermeabilitat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Aplicable en balcons, terrasses, vestuaris, banys, terrats, places públiques, superfícies cimentoses amb esquerdes o fissures i piscines de formigó en àtics per a la seva impermeabilització i posterior acabat ceràmic.
- Utilitzada conjuntament amb la **LAMINA STEEL**: solució ideal i molt econòmica per revestir les piscines d'acer galvanitzat o de polipropilè amb un acabat ceràmic o amb mosaic vitre. És la millor solució estètica per a aquest tipus de piscines, substituint el tradicional liner de PVC.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora adherència.
- En les superfícies cimentoses: eliminar qualsevol resta de formigó deteriorat, inconnex, poc sòlid, restes de pols, pintures, ceres, desencofrants,...
- A sobre de cartró-guix: imprimir prèviament amb **HIDROPRIMER** i deixar assecar 1 - 2 hores abans de la col·locació de la **LAMINA PROOF PREMIUM**.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- LAMINA PROOF PREMIUM** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Aplicar ciment cola tipus C2S1 al suport amb una llana dentada de 4x4 mm; aplicar la **LAMINA PROOF PREMIUM**; eliminar l'aire oclòs amb la part llisa de la llana. A continuació col·locar la següent **LAMINA PROOF PREMIUM**:
 - en **terrasses** solapant-la mínim 5 cm amb l'anterior o
 - en **piscines** a "testa", és a dir sense solapar-les.
- Aplicació de la **BANDA-SOLAPES**:
 - en **terrasses**: no cal aplicar la **BANDA-SOLAPES**.
 - en **piscines**: aplicar la **BANDA-SOLAPES** entre **LAMINA PROOF PREMIUM** i **LAMINA PROOF PREMIUM** i a totes les cantonades.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Enganxar els revestiments ceràmics tant a les parets com al paviment directament sobre les **LAMINES** amb el ciment cola **TECNOCOL GEL**.
- Col·locar la **BANDA-ESQUINAS** a tots els angles de 90° de la piscina o terrassa.
- Col·locar el **COLLAR-PARA-TUBOS** a tots els tubs de coure de 12 a 22 mm.
- Rejuntar amb **EUROCOLOR FLEX** o amb **IDEAL COLOR** les terrasses i rejuntar amb **IDEAL POOL** o amb **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX** les piscines.

DADES TÈCNIQUES

Gruix	0,75 mm
Estanquitat	100% (versió B)
Pressió de trencament	≥ 3 bar
Resistència a la tracció longitudinal	L = 530 N / 50 mm
Resistència a la tracció transversal	T = 350 N / 50 mm
Allargament al trencament longitudinal	L > 25%
Allargament al trencament transversal	T > 200%
Resistència a l'esquinçament longitudinal	L ≥ 135 N
Resistència a l'esquinçament transversal	T ≥ 170 N
Resistència a la temperatura	-40°C a +90°C
Reacció al foc	classe F
Consum proporcional a l'àrea a impermeabilitzar	1 m² / 1 m² + solapaments
Caducitat estimada	il.limitada
Presentació	rotlles de 1 x 30 m
	BANDA SOLAPES
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Presentació	rotlles de 0,14 x 50 m
	BANDA ESQUINAS
Presentació	12 x 12 x 12 cm



LAMINA STEEL

Compleix la norma UNE-EN13.956

Làmina AUTOADHESIVA flexible i impermeable per a piscines d'acer galvanitzat, acer inoxidable i de polipropilè per al posterior enganxat de ceràmica o mosaic vitri.



BANDA-SOLAPES



BANDA-ESQUINAS



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Làmina tri-capa autoadhesiva formada per dues capes de polietilè, més una capa de cautxú sintètic i una capa de polipropilè que permet la col·locació de la ceràmica amb ciment cola.
- Làmina homologada per a les classes de càrregues A1, A2 i C, assajada segons: DIN500143-23/50-2, DIN16726, DIN EN ISO527, DIN13484 i DIN EN1931.
- Làmina resistent a bases, a l'aigua salada, als àcids i als microorganismes.
- Màxima seguretat i garantia de impermeabilitat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Làmina autoadhesiva per a superfícies no absorbents, per poder enganxar ceràmica a sobre usant ciment cola tipus C2S1.
- Ideal per impermeabilitzar superfícies metàl·liques i plàstiques.
- Utilitzada conjuntament amb la **LAMINA PROOF**: és la solució ideal i molt econòmica per poder revestir les piscines d'acer galvanitzat o de polipropilè amb un acabat ceràmic o mosaic.
- És la millor solució estètica per a aquest tipus de piscines, substituint el tradicional liner de PVC.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora adherència.
- En les superfícies metàl·liques: netejar totes les superfícies amb acetona transparent. És essencial eliminar qualsevol resta orgànica, oliosa o greixosa.
- A les superfícies cimentoses: eliminar qualsevol resta de formigó deteriorat, inconnex, poc sòlid, restes de pols, pintures, ceres, desencofrants,...

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- LAMINA STEEL** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Col·locar la **LAMINA STEEL** prement-la amb força i eliminant les bombolles d'aire amb una regla de goma. Col·locar a continuació la següent **LAMINA STEEL** solapant-la amb l'anterior per la part grisa sense geotèxtil.
- A continuació aplicar la **BANDA-SOLAPES** enganxada amb **EPOXICOL** entre **LAMINA STEEL** i **LAMINA PROOF**.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Enganxar els revestiments ceràmics tant a les parets com al paviment directament sobre les **LAMINES** amb el ciment cola **TECNOCOL GEL**.
- Col·locar la **BANDA-ESQUINAS** a tots els angles de 90° de la piscina o terrassa.
- Col·locar el **COLLAR-PARA-TUBOS** a tots els tubs de coure de 12 a 22 mm.
- Rejuntar amb **EUROCOLOR FLEX** o amb **IDEAL COLOR** les terrasses i rejuntar amb **IDEAL POOL** o amb **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX** les piscines.

DADES TÈCNIQUES

Gruix	0,95 mm
Estanqueïtat	100% (versió B)
Pressió de trencament	≥ 2,3 bar
Resistència a la tracció longitudinal	L = 58,6 N / 15 mm
Resistència a la tracció transversal	T = 32,2 N / 15 mm
Allargament al trencament longitudinal	L > 107%
Allargament al trencament transversal	T > 316%
Resistència al 25% d'elasticitat lateral	24,6 N / mm
Resistència al 50% d'elasticitat lateral	27,5 N / mm
Resistència a la temperatura	-5°C a +60°C
Consum proporcional a l'àrea a impermeabilitzar	1 m² / 1 m² + solapaments
Caducitat estimada	il.limitada
Presentació	rotlles de 1 x 20 m
	BANDA SOLAPES
Consum	consultar el Dp.Tècnic
Presentació	rotlles de 0,14 x 50 m
	BANDA ESQUINAS
Presentació	12 x 12 x 12 cm



ELASTICER

R2 T segons la norma EN12.004

Adhesiu de resines reactives tri-component per enganxar qualsevol tipus de ceràmica sobre qualsevol tipus de suport.



Blanc

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Extraordinària elasticitat.
- Total impermeabilitat (100%).
- Excel·lent adherència a la majoria dels suports: ceràmica, formigó, ferro, pintura (en bon estat), P.V.C., morter, fusta, metalls...
- Elevades resistències mecàniques en molt poc temps.
- Gran resistència a l'envelliment.
- Total antidespenjament.
- Producte pre-dosificat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Enganxar ceràmica gens absorbent sobre:
- suports gens absorbents: metall, vidre, P.V.C
- suports subjectes a elevades vibracions.
- sobre qualsevol tipus de fusta.
- sobre ceràmica antiga sigui o no absorbent.
- sobre PVC enganxat, prèvia aplicació del **PRIMER ELASTICER**.
- Enganxar pedres naturals de grans dimensions: marbres, granits, pissarres, sobre morter, **RECRE-CEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL**.
- Apte en horitzontal, vertical a interior i exterior.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-Netejar perfectament el suport. Aquest haurà d'estar net, resistent, sòlid, exempt de pols, ceres, olis, greixos, òxids, pintura vella,... Els suports de morter han d'estar perfectament fraguats.

-Només en el cas d'haver d'aplicar sobre PVC, aplicarem prèviament el **PRIMER PARA ELASTICER** (consultar).

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-La temperatura ideal és +20°C. Si els líquids estan freds i viscosos, submergiu les ampolles en aigua calenta (no en ebullició) fins que es tornin líquids.

-Producte predosificat. No altereu les proporcions. Un conjunt està format per: 1 ampolla gran + 1 ampolla petita + 1 bossa de pols. Buidar el contingut de les dues ampolles dins el cubell. Tirar a continuació, tota la pols de la bossa. Barregueu la massa amb un batedor en espiral a altes r.p.m. durant 2 - 3 minuts.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

-Usar una llana de dents afi a la mida de la peça a col·locar i a la planimetria del suport. Pentineu l'adhesiu en paral·lel al costat curt de la peça per facilitar la sortida de l'aire.

Col·locar la peça i exercir un moviment de vaivé per assentar-la al seu lloc.

-Quan es necessiti una capa impermeable (fusta, dutxes) estendre **ELASTICER** amb una llana llisa amb un gruix de 0,5 mm; deixar assecar 24 hores.

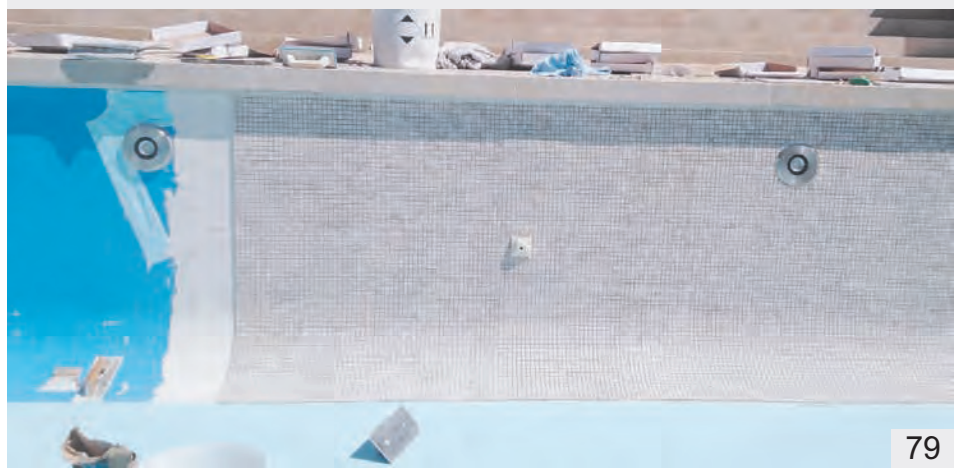
COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

-En aplicacions difícils, exteriors o enganxat de peces de més de 30x30 cm, utilitzar la tècnica del doble encolat. En paviments subjectes a vibracions, deixeu juntes amples de mínim 5 mm. Les peces que cal col·locar han d'estar seques.

-Fer pressió sobre la rajola per assegurar una adherència correcta. Colpejar les peces amb una maça de goma. Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,...durant 24 hores després de la seva col·locació.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la mescla	1,5 g/cm ³
Toxicitat	conté resines reactives
Temperatura d'aplicació	+10°C a +30°C
Vida útil	60 minuts (+20°C;50%HR)
Temps per retocs	60 minuts (+20°C;50%HR)
Transitable	12 hores (+20°C;50%HR) 48 hores (+10°C;50%HR) indefinit (+0°C;50%HR)
Enduriment final	7 dies (+20°C;50%HR)
Adherència inicial a cisalla	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència a cisalla després immersió	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència a cisalla després xoc tèrmic	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 20 min
Lliscament	< 0,5 mm
Rang de temperatura	-40°C a +100°C
Consum	1,9 kg/m ² ·mm de gruix
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	2 kg, 5 kg i 20 kg



ELASTICER FLUID

R2 segons la norma EN12.004

Adhesiu MOLT-FLUID a base de resines reactives tricomponent per enganxar ceràmica de forma impermeable i elàstica sobre els més diversos tipus de suports.



Blanc

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Extraordinària elasticitat.
- Total impermeabilitat (100%).
- Excel·lent adherència a la majoria dels suports: ceràmica, formigó, ferro, pintura (en bon estat), P.V.C., morter, fusta, metalls...
- Elevades resistències mecàniques en molt poc temps.
- Gran resistència a l'envelliment.
- Total antidespenjament.
- Producte pre-dosificat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Enganxar ceràmica gens absorbent sobre:
- suports gens absorbents: metall, vidre, P.V.C
- suports subjectes a elevades vibracions.
- sobre qualsevol tipus de fusta.
- sobre ceràmica antiga sigui o no absorbent.
- sobre PVC enganxat, prèvia aplicació del **PRIMER PARA ELASTICER**.
- Enganxar pedres naturals de grans dimensions: marbres, granits, pissarres, sobre morter, **RECRE-CEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL**.
- Apte en horitzontal, vertical a interior i exterior.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-Netejar perfectament el suport. Aquest haurà d'estar net, resistent, sòlid, exempt de pols, ceres, olis, greixos, òxids, pintura vella,... Els suports de morter han d'estar perfectament fraguats.

-Només en el cas d'haver d'aplicar sobre PVC, aplicarem prèviament el **PRIMER PARA ELASTICER** (consultar).

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-La temperatura ideal és +20°C. Si els líquids estan freds i viscosos, submergiu les ampolles en aigua calenta (no en ebullició) fins que es tornin fluids.

-Producte predosificat. No altereu les proporcions. Un conjunt està format per: 1 ampolla gran + 1 ampolla petita + 1 bossa de pols. Buidar el contingut de les dues ampolles dins el cubell. Tirar a continuació, tota la pols de la bossa. Barregueu la massa amb un batedor en espiral a altes r.p.m. durant 2 - 3 minuts.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

-Usar una llana de dents afi a la mida de la peça a col·locar i a la planimetria del suport. Pentineu l'adhesiu en paral·lel al costat curt de la peça per facilitar la sortida de l'aire.

Col·locar la peça i exercir un moviment de vaivé per assentar-la al seu lloc.

-Quan es necessiti una capa impermeable (fusta, dutxes) estendre **ELASTICER FLUID** amb una llana llisa amb un gruix de 0,5 mm; deixar assecar 24 hores.

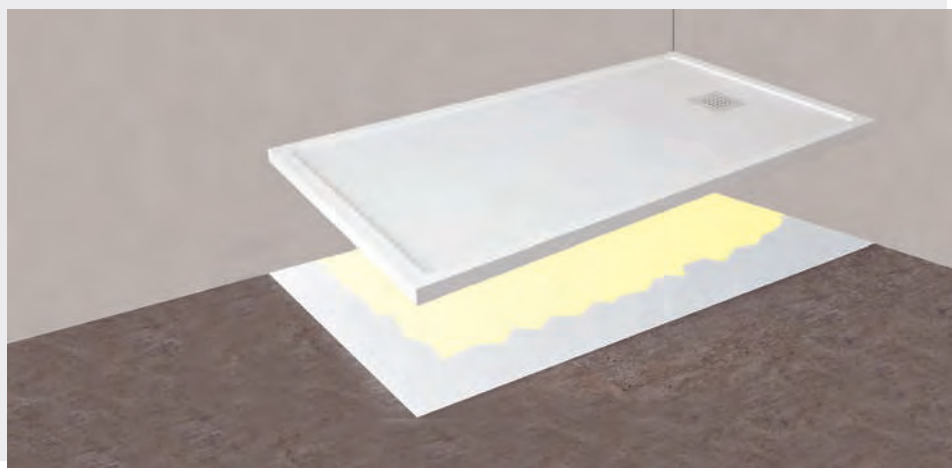
COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

-En aplicacions difícils, exteriors o enganxat de peces de més de 30 x 30 cm, utilitzar la tècnica del doble encolat. En paviments subjectes a vibracions, deixeu juntes amples de mínim 5 mm. Les peces que cal col·locar han d'estar seques.

-Fer pressió sobre la rajola per assegurar una adherència correcta. Colpejar les peces amb una maça de goma. Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,...durant 24 hores després de la seva col·locació.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la mescla	1,5 g/cm ³
Toxicitat	conté resines reactives
Temperatura d'aplicació	+10°C a +30°C
Vida útil	60 minuts (+20°C;50%HR)
Temps per retocs	60 minuts (+20°C;50%HR)
Transitable	12 hores (+20°C;50%HR) 48 hores (+10°C;50%HR) infinít (+0°C;50%HR)
Enduriment final	7 dies (+20°C;50%HR)
Adherència inicial a cisalla	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència a cisalla després immersió	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència a cisalla després xoc tèrmic	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 20 min
Rang de temperatura	-40°C a +100°C
Consum	1,9 kg/m ² ·mm de gruix
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	5 kg, 10 kg i 20 kg



ELASTICER CAPA GRUESA

R2 T segons la norma EN12.004

Adhesiu de CAPA GRUIXADA a base de resines reactives tricomponent per enganxar ceràmica de forma impermeable i elàstica sobre els més diversos tipus de suports.



Blanc

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Admet qualsevol GUIX d'adhesiu.
- Extraordinària elasticitat.
- Total impermeabilitat (100%).
- Excel·lent adherència a la majoria dels suports: ceràmica, formigó, ferro, pintura (en bon estat), P.V.C., morter, fusta, metalls...
- Gran resistència mecànica en molt poc temps.
- Gran resistència a l'envel·liment.
- Total antidespenjament.
- Producte pre-dosificat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Enganxar ceràmica gens absorbent sobre:
- suports gens absorbents: metall, vidre, P.V.C
- suports subjectes a elevades vibracions.
- sobre qualsevol tipus de fusta.
- sobre ceràmica antiga sigui o no absorbent.
- sobre PVC enganxat, prèvia aplicació del **PRIMER PARA ELASTICER**.
- Enganxar pedres naturals de grans dimensions: marbres, granits, pissarres, sobre morter, **RECRE-CEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL**.
- Apte en horitzontal, vertical a interior i exterior.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-Netejar perfectament el suport. Aquest haurà d'estar net, resistent, sòlid, exempt de pols, ceres, olis, greixos, òxids, pintura vella,... Els suports de morter han d'estar perfectament fraguats.

-Només en el cas d'haver d'aplicar sobre PVC, aplicarem prèviament el **PRIMER PARA ELASTICER** (consultar).

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

La temperatura ideal és +20°C. Si els líquids estan freds i viscosos, submergiu les ampolles en aigua calenta (no en ebullició) fins que es tornin fluids.

-Producte predosificat. No altereu les proporcions. Un conjunt està format per: 1 ampolla gran + 1 ampolla petita + 1 bossa de pols. Buidar el contingut de les dues ampolles dins el cubell. Tirar a continuació, tota la pols de la bossa. Barregueu la massa amb un batedor en espiral a altes r.p.m. durant 2 - 3 minuts.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

-Usar una llana de dents afi a la mida de la peça a col·locar i a la planimetria del suport. Pentineu l'adhesiu en paral·lel al costat curt de la peça per facilitar la sortida de l'aire.

Col·locar la peça i exercir un moviment de vaivé per assentar-la al seu lloc.

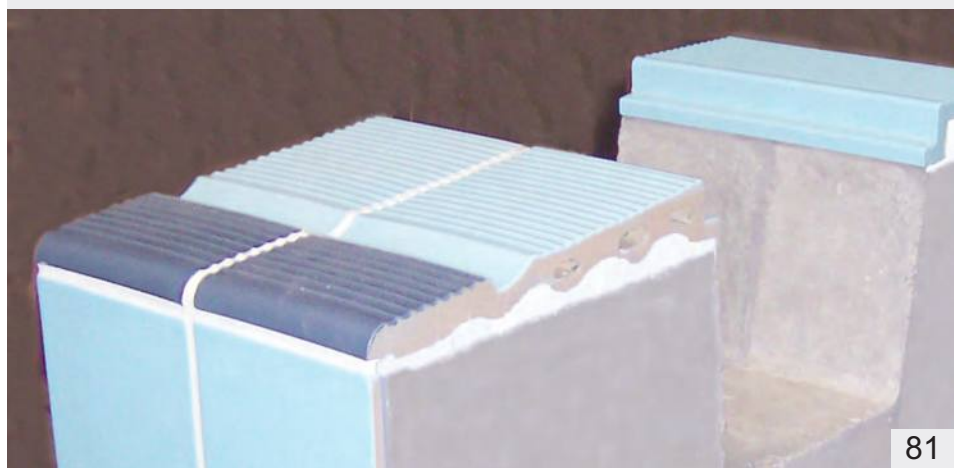
-Quan es necessiti una capa impermeable (fusta, dutxes) estendre **ELASTICER CAPA GRUESA** amb una llana llisa amb un gruix de 0,5 mm; deixar assecar 24 hores.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- En aplicacions difícils, exteriors o enganxat de peces de més de 30 x 30 cm, utilitzar la tècnica del doble encolat. En paviments subjectes a vibracions, deixeu juntes amples de mínim 5 mm. Les peces que cal col·locar han d'estar seques.
- Fer pressió sobre la rajola per assegurar una adherència correcta. Colpejar les peces amb una maça de goma. Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,...durant 24 hores després de la seva col·locació.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la mescla	1,57 g/cm ³
Toxicitat	conté resines reactives
Temperatura d'aplicació	+10°C a +30°C
Vida útil	60 minuts (+20°C;50%HR)
Temps per retocs	60 minuts (+20°C;50%HR)
Transitable	12 hores (+20°C;50%HR) 48 hores (+10°C;50%HR) infinit (+0°C;50%HR)
Enduriment final	7 dies (+20°C;50%HR)
Adherència inicial a cizalla	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència a cizalla després immersió	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència a cizalla després xoc tèrmic	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 20 min
Lliscament	< 0,5 mm
Rang de temperatura	-40°C a +100°C
Consum	1,9 kg/m ² ·mm de gruix
Caducitat estimada	30 mesos
Presentació	5 kg i 20 kg



MASTIC MS

F-EXT-INT-CC segons la norma EN15.651-1

EXCEL·LENT ADHESIU per ENGANXAR i segellar de forma elàstica i multiú elements que siguin o no absorbents.



Transparent

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Elastòmer d'última generació, de base polimèrica amb Silicona Modificada que asseca amb la humitat atmosfèrica.
- Excel·lent adherència a qualsevol superfície.
- Excel·lent elasticitat permanent.
- Gran rang de temperatures de servei.
- Formació de pell als 10 minuts!!
- Gran velocitat d'assecatge.
- Sense despenjament.
- Fàcil aplicació.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Permet enganxar rentamans, miralls en banys, electrodomèstics en cuines, sanitaris, materials aïllants tipus llana de roca o poliestirè, sòcols, llindars, enganxar panells en façanes ventilades.
- Segellat de vidres de seguretat, de juntes de carrosseries, farciment d'esquerdes fins i tot amb moviment, segellats de vidres, porcellana, alumini, polièster, fustes nobles.
- Pot ser aplicada en interiors i exteriors en vertical i horitzontal.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- Les superfícies han de ser resistents, sòlides, netes de pols, pintura, ceres...
- El **MASTIC MS** es pot aplicar en superfícies NO absorbents sense imprimació (alumini, vidre...), i en superfícies SÍ absorbents amb prèvia imprimació del producte **IMPRIMACION SELLADOR S10** (en formigó i morter). Aplicar amb brotxa; deixar assecar mínim 1 hora i màxim 4 hores.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- MASTIC MS** és un producte llest-a-l'ús.
- Tallar la cànula usant unes tisores, i introduir el cartutx a la **PISTOLA ANTOGOTA** específica per a aquest tipus d'envasos.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Ús en façanes ventilades per enganxar els panells: són recomanables tres punts bàsics; 1r-aplicar una cinta adhesiva de doble cara de 3 mm de gruix. Aquesta cinta ajudarà a l'adhesió del **MASTIC MS** durant les primeres 24 hores d'assecatge; 2n-aplicar el **MASTIC MS** en corrons verticals a una distància de 30 centímetres màxim entre elles; 3r-assegurar que el gruix del **MASTIC MS** és suficient i pressionar fortament.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Si la junta és molt ampla, aplicar la massilla en tres passades successives: les dues primeres a prop dels costats de la junta i la tercera passada al centre.
- Es pot allisar amb una eina afi i una mica d'aigua sabonosa o alcohol.
- Sempre és molt útil utilitzar cintes de pintor per assegurar un acabat perfecte de la junta. La cinta de carrosser s'elimina quan la massilla encara estigui fresca.

DADES TÈCNIQUES

Densitat	1,02 g/cm ³
Toxicitat	no
Temperatura d'aplicació	+5°C a +40°C
Temps de formació de pell	12 - 20 min (+23°C;55%HR)
Velocitat de polimerització	2 mm / 24 h (+23°C;55%HR)
Retracció	0%
Resistència a la tracció	2,0 N/mm ²
Duresa Shore A	35 ± 5
Mòdul d'elasticitat	0,6 N/mm ²
Elongació fins trencament	> 350%
Capacitat de moviment	25%
Rang de temperatura	-30°C a +80°C
Resistència UV	lleuger engroguint
Resistència química	consultar el Dp.Tècnic
És pintable	sí
Consum (junta de 10 x 10 mm.de profunditat)	1 u / 2,9 m
Consum (junta de 8 x 10 mm de profunditat)	1 u / 3,6 m
Caducitat estimada	12 mesos
Presentació	cartutxs de 290 cm ³



FIXADUR

R2 T segons la norma EN12.004

Adhesiu de poliuretà d'EXTRAORDINÀRIA ad-herència per a la col·locació de rajoles ceràmiques i mosaic vitri a les superfícies més difícils.



Blanc

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Adhesiu impermeable tri-component d'última generació formulat per proporcionar les màximes sol·licitacions en qualsevol instal·lació.
- Total impermeabilitat (100%)
- Excel·lent adherència a la majoria dels suports: ceràmica, formigó, ferro, pintura (en bon estat), PVC, fusta, metalls, poliurees.
- Màxima resistència mecànica en molt poc temps.
- Extraordinària flexibilitat.
- Gran resistència a l'envelliment.

CAMPS D'APLICACIÓ

- L'adhesiu per a les superfícies més difícils: suports no absorbents com linòleum, PVC, polièster, EPDM, acer, ceràmica antiga, poliurea freda o poliurea calenta.
- Ideal també per enganxar damunt de superfícies difícils com el cartró guix, el fibrociment, la fusta curada, aglomerats i vidre, entre d'altres.
- És l'adhesiu ideal per enganxar rajoles de: marbre, granit, pissarra, gres, gres porcellànic, mosaic vitri i marbre verd, entre d'altres.
- Adhesiu d'última generació.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-El suport ha de tenir una resistència mínima d'1 N/mm² ja que l'adherència del **FIXADUR** superarà àmpliament aquest llindar. La temperatura ha d'estar mínim +3°C per sobre del punt de rosada. (consultar el Dept.Tècnic per a més informació).

-Comprovar que el suport està net, resistent, sòlid, sense pols, ceres, olis...

En general, la temperatura del suport ha d'estar dins de l'interval: +10 °C - +30 °C.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-El rang de temperatura OBLIGATORI està entre +10°C i +30°C.

-Producte predosificat format per: 1 ampolla gran + 1 ampolla petita + 1 bossa de pols. Barregeu l'ampolla gran amb la bossa de pols. Quan la barreja sigui homogènia, afegir el component enduridor i agitar amb un batedor en espiral a baixes r.p.m. (màxim 400 r.p.m.) durant 2 - 3 minuts. Per prolongar el temps de vida de la barreja, repartiu el contingut en recipients més petits.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

-Usar una llana dentada afí a la mida de la peça a col·locar ia la planimetria del suport.

Pentineu l'adhesiu en paral·lel al costat curt de la peça per facilitar la sortida de l'aire.

Col·locar la peça i exercir un moviment de vaivé per assentar-la al seu lloc.

-**FIXADUR** és ràpid: estendre només adhesiu a la zona a col·locar immediatament després.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- En paviments subjectes a vibracions, recomanem deixar juntes amples de mínim 5 mm.
- Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja,..., almenys, durant 24 hores després de la seva col·locació.
- Amb **FIXADUR** també podem fer una capa impermeable prèvia; utilitzar una llana plana. En aquest cas, deixar assecar la capa 24 hores abans de la col·locació.

DADES TÈCNIQUES

Densitat de la mescla	1,4 g/cm ³
Toxicitat	conté resines reactives
Temperatura d'aplicació	+10°C a +30°C
Vida útil	30 minuts (+20°C;50%HR)
Temps per retocs	40 minuts (+20°C;50%HR)
Transitable	12 hores (+20°C;50%HR) 48 hores (+10°C;50%HR) 7 dies (+0°C;50%HR)
Enduriment final	7 dies (+20°C;50%HR)
Adherència inicial a cisalla	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència a cisalla després immersió	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència a cisalla després xoc tèrmic	≥ 2,0 N/mm ²
Adherència temps obert	≥ 0,5 N/mm ² a 20 min
Lliscament	< 0,5 mm
Rang de temperatura	-20°C a +80°C
Consum	1,5 kg/m ² ·mm de gruix
Caducitat estimada	24 mesos
Presentació	5,25 kg



PX UNDERWATER

Adhesiu específic que polimeritza amb o sense presència contínua d'aigua. Per enganxar i rejuntar peces individuals de mosaic vitri sota l'aigua.



Blanc

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Elevadíssimes resistències mecàniques.
- Elevada resistència al desgast.
- Elevada adhesió en les situacions més difícils.
- Elevada resistència als raigs UV.
- Molt bones resistències químiques.
- PX UNDERWATER** és un adhesiu específic que polimeritza amb presència contínua d'aigua o sense.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Producte per enganxar peces de mosaic vitre o peces de gres porcellànic a l'interior de piscines plenes o no d'aigua.
- Permet enganxar peces individuals, és a dir, que estiguin envoltades d'altres peces que actuaran com a ancoratge de la nova peça enganxada amb **PX UNDERWATER**.
- Producte 2 en 1: amb l'excés de material que sobresurti per les juntes realitzarem el rejuntat.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El sanejament correcte, exhaustiu i detallat del buit entre peces és l'única garantia per assegurar una molt duradora adherència. L'aplicació sota l'aigua és per definició molt complicada, ja que l'aplicador s'haurà de capbussar repetidament per executar una neteja correcta del buit entre peces.
- No ha de quedar CAP resta de l'antic adhesiu que subjectava la peça caiguda.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- Producte tri-component: barrejar obligatòriament amb un batedor acoblat a un trepant elèctric durant 2 - 3 minuts intensament.
- En primer lloc l'aplicador ha de col·locar-se uns guants de nitril d'un sol ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Aplicar **PX UNDERWATER** al revers de la peça a col·locar. A continuació s'han de submergir a la piscina amb la peça de mosaic i l'adhesiu **PX UNDERWATER** al revers de la peça; col·locar la peça al buit corresponent i pressionar amb molta força amb l'objectiu que l'adhesiu expulsi tota l'aigua del buit i aconseguir així que l'adhesiu entri en contacte amb la base de morter de la piscina.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Amb l'excés d'adhesiu que sobresurt per les juntes, farem les juntes entre peces.

DADES TÈCNIQUES

Tipus d'adhesiu	de reacció
Temperatura d'aplicació	+20°C a +35°C
Vida útil	60 min (+20°C; 50%HR)
Assecatge sota l'aigua a les	72 - 96 hores (+20°C)
Enduriment final	7 dies (+20°C)
Rang de temperatura	-10°C a +50°C
Consum	10 - 20 g / peça de 25x25mm
Caducitat estimada	il.limitada
Presentació	0,2 kg



GRESNET

Àcid concentrat per a la neteja de materials ceràmics, rajoles, mosaics, gres, piscines, salnitre i eflorescències. Aplicable en exteriors i INTERIORS.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-**GRESNET** es pot aplicar pur o diluït en aigua segons el tipus d'aplicació, resistència de la brutícia a eliminar, i RESISTÈNCIA de les RAJOLES (fer proves prèvies en un racó).

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Per exemple, per netejar eflorescències de les juntes, diluir-lo fins a una proporció 1:10 amb aigua corrent.
- Aplicar-lo fàcilment mitjançant brotxa, esponja o per polvorització.
- Estendre.
- Fregar amb fregall o raspall de pues de niló.
- Esbandidir amb aigua abundant i deixar assecar.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Quan tinguem salnitre en obra vista, recomanem eliminar-lo usant **GRESNET PLUS** amb una esponja fins a l'eliminació.
- GRESNET** no s'ha d'aplicar al marbre, pedres calcàries o els seus derivats.
- GRESNET** no s'ha d'aplicar sense usar les precaucions bàsiques que exigeix un producte àcid: usar guants de goma i ulleres protectores.

DADES TÈNIQUES

Tipus de producte	àcid
Color	rosat
Densitat	1,2 g/cm ³
pH	1
Solubilitat en aigua	100%
Apte en	interior i exterior
Inflamabilitat	no
Toxicitat	molt irritant
Mesures d'autoprotecció	ulleres, màscara i guants
Temperatura d'aplicació	+0°C a +80°C
Proporció de la mescla	pur o diluït 1:10 amb aigua
Consum	0,05 L/m ²
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	1 L, 5 L i 25 L

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- GRESNET** és un àcid netejador especialment formulat amb tensioactius i inhibidors de la corrosió, adequat per a tots aquells treballs de neteja intensos.
- No ataca ni inoxidables, ni cromats, ni miralls, ni lacats.
- Apte per al seu ús fins i tot en interiors.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Neteja de rajoles de ceràmica i mosaics de tot tipus, en paviments, revestiments i façanes, tant a INTERIORS com exteriors.
- Eliminació d'eflorescències a les juntes.
- Eliminació de les restes de borades: griffi, porland, **FIXCOLOR** o **EUROCOLOR FLEX**, etc.
- Neteja de restes de ciment, pols, calç, ciment cola, juntes.
- Neteja de petites taques de rovell.
- Neteja de piscines sense atacar l'inox. de les escales.



GRESNET PLUS

Àcid molt concentrat especial per a la neteja d'obra vista i per eliminar restes rebels de ciments i eflorescències en EXTERIORS.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- GRESNET PLUS** és un àcid especial MOLT concentrat, especialment formulat per a tots aquells treballs de neteja intensos.
- GRESNET PLUS** només es pot aplicar a l'exterior amb ventilació intensa.
- GRESNET PLUS** no s'ha de usar sense utilitzar les precaucions necessàries.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Eliminació de les eflorescències i salnitres de les terracotes, obra vista i de les juntes.
- Neteja de rajoles de ceràmica i mosaics de tot tipus, en paviments, revestiments i façanes, en EXTERIORS.
- Neteja de brutícies a les obres: restes de ciment, pols, calç, ciments-cola.
- Eliminació de les restes de juntes: griffi, pòrtland, **FIXCOLOR** o **EUROCOLOR FLEX**, etc.
- Neteja de petites taques de rovell.
- Neteja de piscines després del període hivernal.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-**GRESNET PLUS** pot aplicar-se pur o diluït en aigua fins a una proporció 1:5 amb aigua segons el tipus d'aplicació, resistència de la brutícia a eliminar, i RESISTÈNCIA de les RAJOLES (fer proves prèvies en un racó).

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Per exemple, per netejar el salnitre en obra vista, recomanem eliminar-lo aplicant el **GRESNET PLUS** pur amb una esponja o similar fins a l'eliminació.
- Aplicar-lo fàcilment mitjançant brotxa, esponja o per polvorització.
- Estendre.
- Fregar intensament amb fregall o raspall de pues de niló.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- No ingerir; utilitzar guants i ulleres protectores; mantingueu-lo fora de l'abast dels nens; en cas de contacte amb els ulls consultar un metge; sempre, en tractar amb àcids, protegirem prèviament totes les superfícies o objectes que poguessin ser danyats per esquitxades o pels vapors de l'àcid.
- GRESNET PLUS** no s'ha d'aplicar al marbre, pedres calcàries o els seus derivats.
- GRESNET PLUS** no s'ha d'aplicar sense emprar les precaucions bàsiques que exigeix un producte àcid: usar guants de goma i ulleres protectores.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de producte	àcid
Color	grogüenc
Densitat	1,2 g/cm ³
pH	1
Solubilitat en aigua	100%
Apte en	exterior
Inflamabilitat	no
Toxicitat	molt irritant
Mesures d'autoprotecció	ulleres, màscara i guants
Temperatura d'aplicació	+0°C a +80°C
Proporció de la mescla	puro o diluït 1:5 amb aigua
Consum	0,05 L/m ²
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	5 L i 25 L



EPOXI CLEANER

Netejador-detergent de restes SEQUES de beura-des d'epoxi. Ideal per a la neteja final d'obra després d'aplica **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-**EPOXI CLEANER** pot emprar-se pur per eliminar restes de molt gruix o rebaixat a 5:1 amb aigua: 1 part d'**EPOXI CLEANER** + 5 parts d'aigua corrent.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Estendre el producte sobre l'epoxi i deixar-lo actuar 10 - 15 minuts.
- Com més temps estigui en contacte amb els residus, més els emulsiona i més fàcil és eliminar-los.
- Ajudar la seva acció química amb fregalls tipus **FIX-ESTROPAJO-NEGRO**.
- Esbandid tot amb abundant aigua neta i recollir el líquid sobrant amb la **FIX-ESPONJA**.
- Repetir el procés totes les vegades que calgui fins a la total eliminació dels residus.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- EPOXI CLEANER** no s'ha d'aplicar per a altres usos fora dels especificats en aquesta fitxa tècnica.
- EPOXI CLEANER** no s'ha d'usar sense emprar les precaucions bàsiques que exigeix un producte químic: usar guants de goma i ulleres protectores.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de producte	netejador-detergent
Color	translúcid
Densitat	1,0 g/cm ³
Solubilitat en aigua	0%
Apte en	interior i exterior
Inflamabilitat	sí
Toxicitat	irritant
Mesures d'autoprotecció	ulleres, màscara i guants
Temperatura d'aplicació	+0°C a +80°C
Proporció de la mescla	pur
Consum	0,15 - 0,25 L/m ² por mano
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	1 L, 5 L i 25 L

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Ajuda a emulsionar els residus epoxídics secs amb AIGUA i d'aquesta manera procedir a la seva completa eliminació.
- Detergent amb emol·lients i dissolvents.
- Biodegradable.
- No agressiu i de pH=7.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Amb l'**EPOXI CLEANER** podem eliminar les restes d'epoxi SECS de qualsevol morter epoxi usat per al rejuntat de plaquetes industrials, antilliscants, rústiques o amb relleu.
- Ideal per a la neteja final d'obra després d'aplicar **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**.
- Paviments, revestiments, tant en INTERIORS com en EXTERIORS, en piscines, sobre gres, fang, porcellànics, marbres, granits, vidre.



FIX-GRAF STONE

Decapant per eliminar graffitis, pintura i gomes, de superfícies NO PRETRACTADES prèviament amb antigraffiti. Útil per eliminar restes d'epoxi.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-FIX-GRAF STONE és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Aplicar amb brotxa una capa uniforme del producte sense diluir deixant-lo actuar generalment de 5 a 10 minuts per eliminar graffitis i de 12 a 24 hores per eliminar restes d'epoxi.
- Es pot aplicar una segona capa si cal.
- Posteriorment realitzar una neteja a fons amb aigua a pressió o mitjançant raspallat.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- No utilitzar per eliminar taques sobre superfícies pintades la pintura original de les quals vulguem conservar.
- No utilitzar en superfícies brillants com a marbre polit.
- No utilitzar sense prendre totes les precaucions de tipus personal necessàries: guants, ulleres,...

DADES TÈCNIQUES

Tipus de producte	decapant
Color	verd
Densitat	1,15 g/cm ³
pH	2,5
Solubilitat en aigua	100%
Apte en	interior i exterior
Inflamabilitat	sí
Toxicitat	irritant
Mesures d'autoprotecció	ulleres, màscara i guants
Temperatura d'aplicació	+0°C a +80°C
Proporció de la mescla	pur
Consum	0,2 L/m ² per mà
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	1 L i 25 L

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- FIX-GRAF STONE és una barreja de dissolvents i decapants MOLT concentrada, especialment formulada per a tots aquells treballs de neteja intensos.
- FIX-GRAF STONE cal aplica-lo amb ventilació intensa.
- FIX-GRAF STONE no s'ha d'utilitzar sense usar les precaucions necessàries.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Eliminació de restes de graffitis i/o pintures a sobre de superfícies poroses horitzontals i verticals com paviments de gres, murs de formigó, arrebossats, aplacats de pedra natural, granit, marbre, ceràmica, etc.
- Eliminació de restes seques de CERPOXI. Per a casos rebels aplicar les vegades que siguin necessàries.
- Aplicable en interiors i exteriors, tant en vertical com en horitzontal.



FIX-SABO

Detergent bactericida, fungicida i desengreixant multiús per a l'eliminació de taques d'oli i greixos rebels. Potent desinfectant industrial. Ideal per a les neteges periòdiques.



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

-Barreja de tensoactius iònics i no iònics, fosfats, dissolvents amb una activitat bactericida eficaç i ràpida davant de bacteris del tipus gram-positius, gram-negatius, fongs i llevats.

-És eficaç contra: *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*.

CAMPS D'APLICACIÓ

-És el sabó ideal per a la neteja diària dels paviments domèstics i/o industrials.

-No ataca la ceràmica, respecta els colors de les rajoles i desinfecta profundament.

-Neteja les taques d'oli, greixos rebels i ideal en cuines industrials.

-És el detergent ideal per realitzar la neteja periòdica de paviments domèstics, industrials i molt útil com a desengreixant de paviments de cuines.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-**FIX-SABO** pot aplicar-se pur o diluït en aigua fins a 1:20 segons el tipus d'aplicació i resistència de la brutícia a eliminar.

-Estendre.

-Fregar amb fregall.

-Esbandidir amb abundant aigua i deixar assecar.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

-Estendre la barreja per sobre del paviment a netejar.

-Fregar amb fregall o amb pal de fregar.

-Esbandidir amb abundant aigua i deixar assecar.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

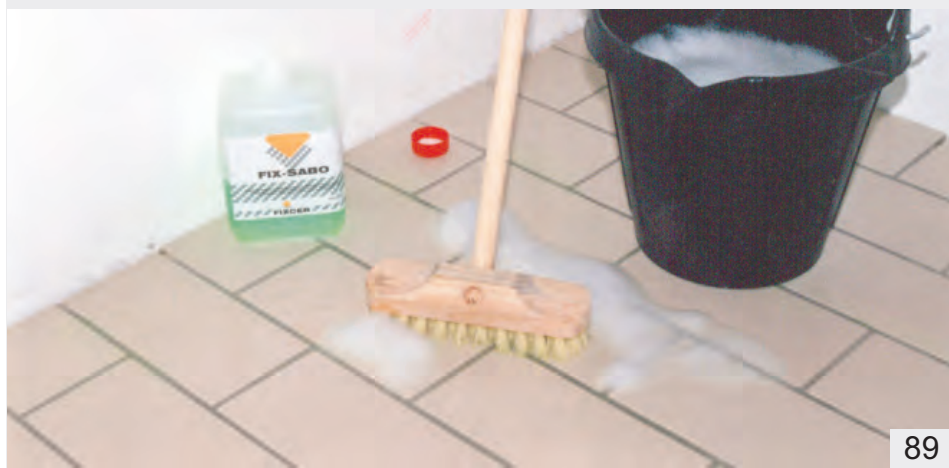
-Si la primera aplicació no resultés efectiva al 100%, repetir els passos usant una dilució més concentrada.

-En tots els casos esbandir intensament amb aigua neta i deixar assecar.

-**FIX-SABO** no s'ha de usar per netejar vaixelles.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de producte	detergent-bactericida
Color	verd
Densitat	1,01 g/cm ³
pH	9,5
Solubilitat en aigua	100%
Apte en	interior i exterior
Inflamabilitat	no
Toxicitat	irritant
Mesures d'autoprotecció	ulleres, màscara i guants
Temperatura d'aplicació	+0°C a +40°C
Proporció de la mescla	pur o diluït 1:10 amb aigua
Consum	0,2 L/m ² per mà
Caducitat estimada	48 mesos
Presentació	750 cm ³ , 5 L i 25 L



EPOXINET

Producte per facilitar la neteja dels residus de borades tipus **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX** durant el procés d'aplicació.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- EPOXINET** pot emprar-se pur o rebaixat en una proporció 3:1 amb aigua:
3 parts d'**EPOXINET** + 1 part d'aigua corrent
- Afegir en una galleda per exemple:
5 litres d'**EPOXINET** + 1.5 L màxim d'aigua corrent i barrejar lleugerament durant 30 segons. Reserveu aquesta barreja.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Una vegada passats 10-15 minuts des de l'aplicació del **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**, procedirem a eliminar tots els residus mitjançant la **FIX-LLANA PARA LIMPIAR** xopa amb la barreja anterior.
- A continuació recollir el líquid sobrant amb la **FIX-ESPONJA**.
- Per últim, podem esbandir tota la superfície amb aigua corrent.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- EPOXINET** no s'ha d'aplicar per eliminar restes **SEQUES** d'epoxi (usar **EPOXI CLEANER**).
- EPOXINET** no s'ha d'usar sense usar les precaucions bàsiques que exigeix un producte químic: usar guants de goma i ulleres protectores.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de producte	emulsionador
Color	translúcid
Densitat	1,03 g/cm ³
Solubilitat en aigua	100%
Apte en	interior i exterior
Inflamabilitat	sí
Toxicitat	irritant
Mesures d'autoprotecció	ulleres, màscara i guants
Temperatura d'aplicació	+0°C a +40°C
Proporció de la mescla	pur o diluït 3:1 amb aigua
Consum	0,005 L/m ²
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	5 L

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- EPOXINET** és una complexa fórmula ideada per emulsionar epoxi i aigua.
- Netejador amb èsters orgànics.
- Biodegradable.
- No agressiu.
- Amb poca quantitat s'aconsegueix un gran efecte emulsionant.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Amb **EPOXINET** podem eliminar les restes d'epoxi durant el seu procés d'aplicació i mentre aquestes restes estan encara fresques.
- Producte molt especialitzat que ajuda a emulsionar els residus epoxídics amb AIGUA i així procedir a la seva completa eliminació.
- És especialment útil durant l'aplicació i neteja del **CERPOXI** o/i **PROFESSIONAL PX**.
- Es pot usar en paviments, revestiments, INTERIORS, en EXTERIORS i en piscines.
- Ideal per netejar totes les eines.



FIX-WALL

Tractament INCOLOR hidropel·lent per a superfícies verticals de maó vist, formigó, arrebossats de morter, pedres naturals.



Transparent

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- FIX-WALL** és una barreja incolora de polímers de base aquosa, que impermeabilitza les superfícies tractades convenientment.
- L'efecte hidropel·lent s'accentua a més penetració del producte: recomanem aplicar entre 2 i 3 mans.
- No redueix la permeabilitat al vapor d'aigua i no altera ni la textura ni el color de la peça original.
- Evita les humitats produïdes per la pluja.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Interiors i exteriors.
- Parets o superfícies verticals o molt inclinades d'edificis de maó vist, formigó, arrebossats minerals, gres, pedres calcàries, marbre, granit, pedres naturals, teules, etc.
- Al no permetre la penetració d'aigua, evita l'aparició posterior de taques d'eflorescències.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- FIX-WALL** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Netejar la superfície amb **GRESNET** diluït o **FIX-SABÓ** en el cas de pedres naturals.
- Esbandir amb aigua i deixar assecar.
- Aplicar una primera mà de **FIX-WALL** amb un corró de lacar.
- Deixeu assecar 24 hores i aplicar mínim una segona mà de **FIX-WALL** en sentit contrari a l'anterior.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

Emmagatzemar en llocs coberts i ventilats, mantenint-lo en els seus envasos originals ben tancats. Preservar del gel.

- FIX-WALL** no s'ha d'usar a temperatures inferiors a +5°C.
- FIX-WALL** no s'ha d'usar per a gres porcelànic natural.
- FIX-WALL** no s'ha d'usar adulterant la fórmula.
- FIX-WALL** no s'ha d'usar en dipòsits o zones d'aigua estancada.
- FIX-WALL** no s'ha d'usar en murs interns de soterranis (usar **HIDROFIX**).

DADES TÈCNIQUES

Tipus de producte	dilució de base aquosa
Color	translúcid
Densitat	1,01 g/cm ³
Solubilitat en aigua	100%
Apte en	interior i exterior
Inflamabilitat	no
Toxicitat	irritant
Mesures d'autoprotecció	ulleres, màscara i guants
Temperatura d'aplicació	+10°C a +40°C
Proporció de la mescla	pur
Consum (per 2 mans)	0,8 L/m ²
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	1 L i 5 L



FIX-OIL

Tractament INCOLOR amb efecte oli i hidorepel·lent per a paviments de fang, gres natural, marbre, granit.



Transparent

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Barreja incolora de polímers de base aquosa que impermeabilitza i dóna oleofugació a les superfícies.
- L'efecte oli i hidorepel·lent redueix l'absorció superficial.
- Hidorepel·lent temporal: hem d'eliminar la taca com més aviat millor abans que la peça l'absorbeixi.
- Repel·lent a taques d'aigua, oli i brutícia
- No altera ni la textura ni el color original.
- Acabat amb "efecte mullat".

CAMPS D'APLICACIÓ

- Apte en INTERIORS i EXTERIORS
- Ideal per a barbacoes, cuines, terrasses, menjadors i espais susceptibles de rebre diferents tipus de taques.
- Fang, gres natural no esmaltat, pedres naturals, granit, marbre, terracotes manuals, fang mecànic, cotto,...

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- FIX-OIL és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Netejar la superfície amb **GRESNET** diluït o **FIX-SABÓ** en el cas de pedres naturals.
- Esbandir amb aigua i deixar assecar.
- Aplicar una primera mà de **FIX-OIL** amb un corró de lacar.
- Deixeu assecar 24 hores o 5 - 6 dies en el cas de paviments de fang i aplicar mínim una segona mà de **FIX-OIL** en sentit contrari a l'anterior.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Emmagatzemar en llocs coberts i ventilats, mantenint-lo en els seus envasos originals ben tancats. Preservar del gel.
- FIX-OIL no s'ha d'usar a temperatures inferiors a +5°C.
- FIX-OIL no s'ha d'usar per a gres porcelànic natural.
- FIX-OIL no s'ha d'usar adulterant la fórmula.
- FIX-OIL no s'ha d'usar en dipòsits o zones d'aigua estancada.
- FIX-OIL no s'ha d'usar en murs interns de soterranis (usar **HIDROFIX**).

DADES TÈCNIQUES

Tipus de producte	dilució de base aquosa
Color	translúcid
Densitat	1,01 g/cm ³
Solubilitat en aigua	100%
Apte en	interior i exterior
Inflamabilitat	no
Toxicitat	irritant
Mesures d'autoprotecció	ulleres, màscara i guants
Temperatura d'aplicació	+10°C a +40°C
Proporció de la mescla	pur
Consum (per 2 mans)	0,15 - 0,18 L/m ²
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	1 L i 5 L



SURFACE PROTECT

Tractament INCOLOR ANTI-TAQUES per a formigó, ciment, fang, gres natural, marbre, granit i paviment imprès.



Transparent

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Barreja incolora de polímers de base dissolvent que impermeabilitza i aporta oleofugació.
- L'efecte oli i hidròrepel·lent redueix l'absorció superficial, permetent que les taques de brutícia es puguin eliminar amb més facilitat.
- SURFACE PROTECT** no altera la textura de la peça original i li dona un acabat semi-satinat.
- Repel·lent a l'oli, aigua, cafè, maionesa, ketchup, mantega, vinagre, mostassa, vi, lleixiu.
- Protecció permanent.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Interior i exterior.
- Ciment, formigó, paviment imprès, fang, gres natural no esmaltat, pedres naturals, granit, marbre, terracotes manuals, fang mecànic, cotto, etc.
- Ideal per a barbacoes, cuines, terrasses, menjadors i espais susceptibles de rebre diferents tipus de taques.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- SURFACE PROTECT** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- Netejar la superfície amb **GRESNET** diluït o **FIX-SABÓ** en el cas de pedres naturals.
- Esbandir amb aigua i deixar assecar.
- Aplicar una primera mà de **SURFACE PROTECT** amb un corró de lacar.
- Deixeu assecar 24 hores o 5 - 6 dies en el cas de paviments de fang i aplicar mínim una segona mà de **SURFACE PROTECT** en sentit contrari a l'anterior.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- Emmagatzemar en llocs coberts i ventilats, mantenint-lo en els seus envasos originals ben tancats.
- SURFACE PROTECT** no s'ha d'usar a temperatures inferiors a +0°C.
- SURFACE PROTECT** no s'ha d'usar per a gres porcellànic natural.
- SURFACE PROTECT** no s'ha d'usar adulterant la fórmula.
- SURFACE PROTECT** no s'ha d'usar en dipòsits o zones d'aigua estancada.
- SURFACE PROTECT** no s'ha d'usar en murs interns de soterranis (usar **HIDROFIX**).

DADES TÈCNIQUES

Tipus de producte	dilució de base dissolvent
Color	translúcid
Densitat	0,96 g/cm ³
Solubilitat en aigua	0%
Apte en	interior i exterior
Inflamabilitat	sí
Toxicitat	irritant
Mesures d'autoprotecció	ulleres, màscara i guants
Temperatura d'aplicació	+5°C a +40°C
Proporció de la mescla	pur
Consum (per 2 mans)	0,1 - 0,2 L/m ²
Caducitat estimada	36 mesos
Presentació	2 L



LAMINA FREATICA

Compleix la norma DIN-EN13.967

Membrana multicapa de molt FÀCIL instal·lació, per evitar remuntades d'humitat degudes a aigües subterrànies als fonaments de formigó.



TAPE-FLEX

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Làmina tri-capa composta per: una membrana de Poliolefina FPO flexible + una capa de cobertura de polipropilè punxonat teixit-no-teixit + una banda lateral autoadhesiva de goma de butil.

- Aconsegueix un segellat total en combinació amb el formigó fresc, evitant l'aparició d'humitats a l'interior de la casa per capil·laritat o per filtracions fins i tot amb aigua a pressió.

- Fàcil d'utilitzar: no necessita cap tipus d'adhesiu ni segellador.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Protecció dels fonaments de formigó contra les remuntades d'aigua a causa d'un alt nivell freàtic del terreny.

- És aplicable en estructures soterrades, soterranis, pàrquings, piscines, edificis d'habitatges, hospitals, indústries, etc.

- **LAMINA FREATICA** aconsegueix un segellat total en combinació amb el formigó fresc, evitant l'aparició d'humitats a l'interior de la casa per capil·laritat o per filtracions fins i tot amb aigua a pressió.

COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- La superfície on col·locarem la làmina pot ser un encofrat de fusta, un formigó de neteja o un suport de grava. En tots els casos haurà de ser resistent, net de qualsevol element tallant o especialment punxant i sec.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- **LAMINA FREATICA** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- **1º pas:** tallar 80 cm de **TAPE FLEX** i executar el següent dibuix realitzant un sol tall a la part inferior. La part adhesiva ha de quedar a l'interior:

- **2n pas:** col·locar a cada cantonada una d'aquestes peces preparades així.

- **3r pas:** col·locar a les cantonades verticals de dalt a baix la **TAPE FLEX** subjectant-la amb una sola grapa a cada costat.

- **4t pas:** retirar el paper protector de la peça de cantonada i enganxar la banda vertical.

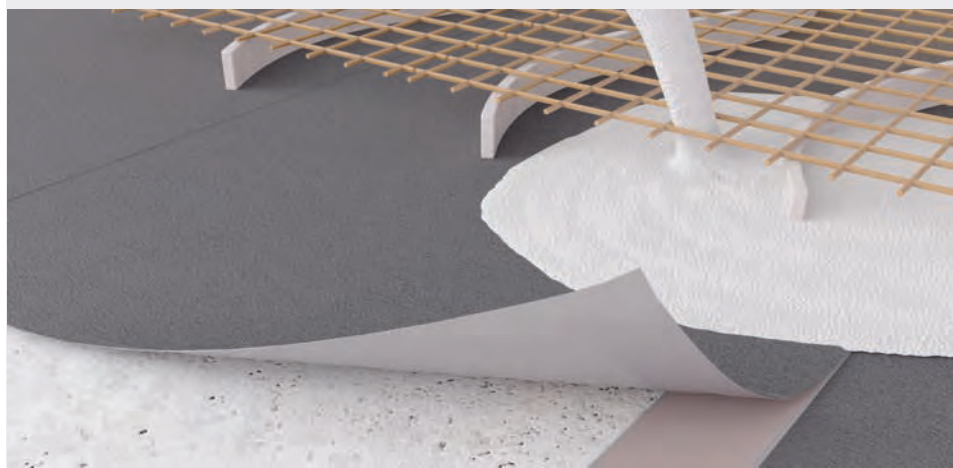
- **5è pas:** col·locar la **TAPE FLEX** a les horitzontals enganxant-la a la peça de cantonada autoadhesiva.

- **6è pas:** retirar el paper protector de la banda vertical i enganxar la **LAMINA FREÀTICA** amb la part negra cap a dins perquè entri en contacte amb el formigó.

- **7è pas:** col·locar la següent **LAMINA FREÀTICA** enganxant-la a la part autoadhesiva de la làmina anterior. Evitar els solapaments entre una làmina i la següent.

DADES TÈCNIQUES

Massa per unitat d'àrea	x = 850 g/m² + 75 g/m²
Estanquitat a 60 KPa / 24 h i a 400 kPa / 72 h	compleix
Estanquitat després envell. amb calor a 60 kPa / 24 h	compleix
Estanquitat després contacte químic a 60 kPa / 24 h	compleix
Permeabilitat al vapor d'aigua	g = 6,8 x 10 ⁻⁹ kg/m²·s ± 30%
Resistència a l'impacte superfície d'alumini	< 150 mm
Resistència a l'impacte panell EPS	< 1500 mm
Càrrega trencament-mètode A-long. i transv.	400N / 50mm ; 340N / 50mm
Extensió a trencament - mètode A	90% (longitudinal)
Extensió a trencament - mètode A	120% (transversal)
Resistència a l'esquinçament-long. i transv.	370 N - 380 N
Resistència a la temperatura	de -30°C a +60°C
Caducitat estimada	il.limitada
Presentació	1 x 20 m i gruix 1,6 mm
TAPE FLEX	
Massa per unitat d'àrea	x = 1270 g/m²
Càrrega trencament-long. i transv.	105N / 15mm ; 82N / 15mm
Extensió a trencament-long. i transv.	448% ; 805%
Presentació	0,2 x 20 m i gruix 1,2 mm



BANDA IMPERMEABLE 120/70

Banda elàstica impermeable per aplicar conjuntament amb **HIDROELASTIC** o similars o amb **FIX-TERRATS FIBRA** o similars.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

-El sanejament correcte i detallat del suport, és la millor garantia per assegurar una molt duradora adherència. Eliminar qualsevol resta de formigó deteriorat, inconnex, poc sòlid, disgregable, restes de pols, pintures, ceras, desencofrants,...

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

-**BANDA IMPERMEABLE 120/70** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

-**Aplicació de la banda en JUNTES DE DILATACIÓ:** introduir la banda a la junta de dilatació i mantenir-la en la seva posició amb l'ajuda del **SELLALASTIC FOAM**. Aplicar a banda i banda de la junta, una capa del morter o de la pintura impermeables i pressionar amb força la part amb feltre de la banda contra el morter o contra la pintura usant un corró dur o un paletí metàl·lic. Immediatament aplicar 1 mm de gruix del morter o de la pintura usada per sobre de la banda respectant la part central. Per realitzar un treball pulcre, és recomanable prèviament a l'aplicació de l'adhesiu, enganxar una cinta de pintor a banda i banda de la junta de dilatació deixant l'amplada correcta per a l'adhesiu.

-**Aplicació de la banda a les CANTONADES:** aplicar a banda i banda de la cantonada, una capa del morter o de la pintura impermeables i pressionar amb força la part amb feltre de la banda contra el morter o contra la pintura usant un corró dur o un paletí metàl·lic. Immediatament aplicar un altre 1 mm de gruix per sobre de la banda.

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

-La unió entre una banda i la banda contiguous es realitza molt fàcilment usant cola per a PVC, **MASTIC MS** o **ELASTICER**.

DADES TÈCNIQUES

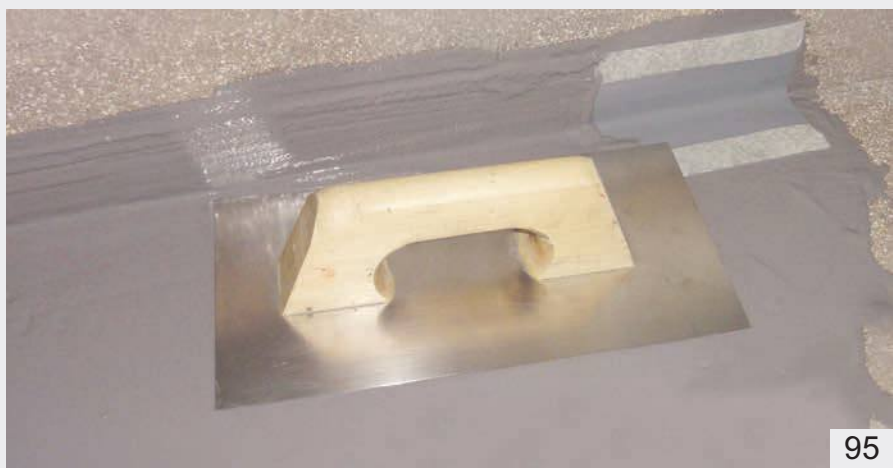
Gruix	0,79 mm
Estanquitat	100%
Pressió a trencament	≥ 1,1 bar
Resistència a la tracció longitudinal	L = 153 N / 15 mm
Resistència a la tracció transversal	T = 35 N / 15 mm
Allargament fins al trencament longitudinal	L > 503%
Allargament fins al trencament transversal	T > 31%
Resistència al 25% d'elasticitat lateral	0,57 N/mm
Resistència al 50% d'elasticitat lateral	0,66 N/mm
Resistència a la temperatura	+15°C a +35°C
Consum proporcional a la cantonada a segellar	1 m / 1 m + solapaments
Caducitat estimada	il.limitada
Presentació	rotlles de 0,12 x 10 m

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Banda elàstica impermeable a l'aigua i al vapor d'aigua. Està proveïda d'un feltre de banda a banda que en facilita la col·locació amb el mateix producte d'impermeabilització.
- Elevadíssima elasticitat.
- Resistència química a àlcalis, àcids, salmorres.
- Resistència a la intempèrie i a les inclemències del clima.
- Elevada resistència als raigs UV.
- Fàcil adhesió dels solapaments amb adhesius.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Segellat de juntes de construcció, fissures... en sòls industrials, piscines i terrasses.
- Ideal per segellar les cantonades i angles entre paret-paret, paret-fons, en piscines, conjuntament amb una impermeabilització tipus **HIDROELASTIC** o **HIDROFIX** o en terrasses conjuntament amb pintures impermeables tipus **FIX-TERRATS FIBRA** o **HIDROFACIL**.
- Es fixa al suport usant la pròpia pintura o morter impermeable, és a dir no necessita un adhesiu epòxic per a la seva col·locació.



FIX-BANDA

Banda autoadhesiva impermeable per a la protecció de juntes i formació de mitges canyes exposades al risc de patir fissures.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El suport serà resistent i net de pols i estarà perfectament fraguat.
- Les superfícies fràgils o molt poroses, han de tractar-se prèviament amb **PRIMFIX** o amb **IMPRIMACIÓ SELLADOR S10** i deixar-les assecar mínim 1 hora.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- FIX-BANDA** és un producte llest-a-l'ús.

APLICACIÓ DEL PRODUCTE

- No usar el producte en aplicacions no descrites en aquesta fitxa tècnica sense consultar prèviament al Dept. Tècnic.
- Fer tests d'adherència previs in-situ sobre el suport que cal protegir.
- Retireu el paper autoadhesiu només d'un dels costats i enganxeu-lo pressionant-lo amb força sobre el suport.
- Procedir igual amb l'altra banda de la banda.
- Assegureu que la banda no formi bombolles d'aire.
- Pressionar-la amb força al suport.
- A continuació la pintarem amb **FIX-TERRATS FIBRA** (terrats) o la protegiem amb **HIDROFACIL** (terrasses, balcons,...)

COMENTARIS A TENIR EN COMPTE

- No utilitzar el producte com a única solució d'impermeabilització: **FIX-BANDA** en si no substitueix la pintura o morter impermeables. Els complementa.
- No usar en parets de guix o Pladur sense prèvia imprimació d'**HIDROPRIMER**.

DADES TÈCNIQUES

Tipus de fibra	polièster
Estanquitat	100%
Massa per mL	1,4 g/cm ³
Tipus de butil	butil-poliisobutilè
Temperatura d'aplicació	+50°C a +40°C
Resistència al despenjament del butil	< 5 mm
Elongació màxima longitudinal	> 70%
Elongació màxima transversal	> 70%
Adherència a cisalla a 90°	> 70 N
Resistència a la temperatura	-30°C a +80°C
Consum proporcional a la cantonada a segellar	1 m / 1 m + solapaments
Caducitat estimada	il.limitada
Presentació	rotlles de 0,08 x 10 m

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- Banda composta per una capa visco-elàstica de cautxú butil, revestida amb un no-teixit de fibres de polièster que permet la deformació de la banda en el sentit transversal alhora que limita la deformació en sentit longitudinal.
- És compatible amb la majoria de suports: aluminis, vidres, formigó, morter.
- Banda autoadhesiva impermeable.
- Ideal per a terrasses, balcons, cobertes, platges de piscines.

CAMPS D'APLICACIÓ

- Total impermeabilització de les cantonades i angles una vegada aplicat l'**HIDROPRIMER** i prèviament a l'aplicació de l'**HIDROFACIL**.
- Segellat previ en cantons per reforçar la impermeabilització en aquests punts crítics, en interiors, exteriors, terrasses, balcons, piscines.
- Banda per pontejar juntes de dilatació prèviament a l'aplicació d'una impermeabilització.
- Ideal per a terrasses, balcons, cobertes, platges de piscines.



FIX-BANDA DRAIN

Banda autoadhesiva impermeable per assegurar l'estanqueïtat dels EMBORNALS, prèviament a l'aplicació de la impermeabilització.



COM S'APLICA

PREPARACIÓ DEL SUPORT

- El suport serà resistent i net de pols i estarà perfectament fraguat.
- Les superfícies fràgils o molt poroses, han de tractar-se prèviament amb **PRIMFIX** o amb **IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** i deixar-les assecar mínim 1 hora.

PREPARACIÓ DEL PRODUCTE

- FIX-BANDA DRAIN** és un producte llest-a-l'ús.

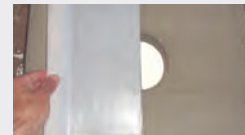
El suport ha de ser sòlid, net i sec



Col·loqueu la làmina al centre de la caixa a segellar



Plegueu el paper en dues parts seguint el precissat



Retireu el paper de protecció d'una de les dues parts



Encolleu la làmina i premeu fort perquè s'adhereixi perfectament



Plegueu la làmina a l'altra banda del precissat



Retireu el paper d'aquest costat; encolleu-la i premeu fort



Feu talls en V amb una fulla, del centre cap al perímetre



Els talls han de començar al perímetre i arribar al centre del desguàs



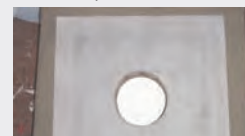
Retalleu tota la làmina descobrint completament el embornal



Enganxeu la làmina netament a les parets de l'embornal, i amb això...



...la superfície està llesta per rebre la impermeabilització



DADES TÈCNIQUES

Tipus de fibra	polièster
Estanquitat	100%
Massa peor mL	1,4 g/cm ³
Tipus de butil	butil-poliisobutilè
Temperatura d'aplicació	+50°C a +40°C
Resistència al despenjament del butil	< 5 mm
Elongació màxima longitudinal	> 70%
Elongació màxima transversal	> 70%
Adherència a cisalla a 90°	> 70 N
Resistència a la temperatura	-30°C a +80°C
Consum	1 embornal / 1 unitat
Caducitat estimadae	il.limitada
Presentació	planxes de 0,40 x 0,40 m

CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- FIX-BANDA DRAIN** està composta per una capa viscoelàstica de cautxú butil, revestida amb un no-teixit de fibres de polièster que permet la deformació de la làmina en ambdós sentits.
- És compatible amb la majoria de suports: aluminis, vidres, formigó, morter.
- No és compatible amb asfalt.
- Banda autoadhesiva.
- Impermeable.
- Mesura 40 x 40 cm.

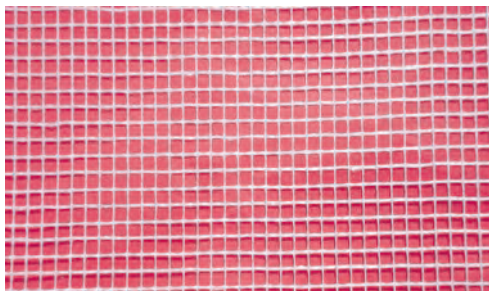
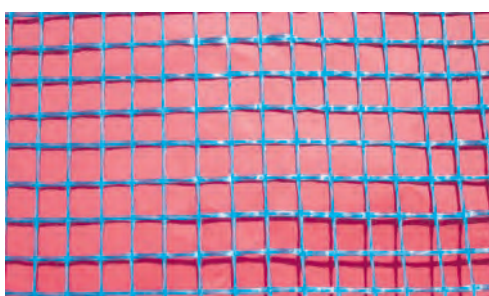
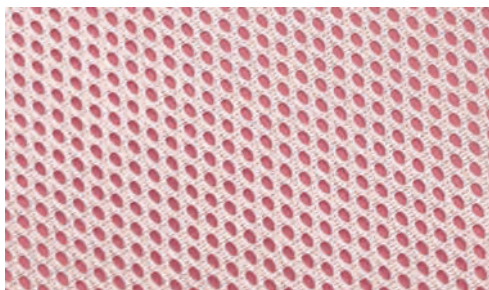
CAMPS D'APLICACIÓ

- Ideal per assegurar l'estanquitat dels embornals prèviament a l'aplicació de **FIX-TERRATS FIBRA**, **FIXAQUA FILM**, **HIDROELASTIC** o **HIDROFACIL**, **HIDROFIX**.
- Ideal per a terrasses, balcons, cobertes, platges de piscines.



MALLES I VELLS

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

**NET-HIDRO-80 :**

Malla de fibra de vidre 5 × 5 mm, resistent als alcalins, amb el següent gramatge: 80 g/m².

Ideal per a:

- 1) Contrarestar la tensió produïda durant l'assecat del guix o dels morters impermeables com **HIDROFIX**.
- 2) Ideal per als angles i les juntes.
- 3) Ideal per obtenir un gruix constant i una aplicació precisa de la pintura.

NET- MORTER-110 :

Malla de fibra de vidre resistent als alcalins, 10 × 10 mm, amb el següent gramatge: 110 g/m².

Ideal per a:

- 1) Contrarestar la tensió produïda durant l'assecat del morter d'arrebossat: ideal en els angles i per evitar esquerdes.
- 2) Obligatòria per recobrir la ceràmica de les piscines amb **FIXMAX S2 GEL**.
- 3) Obligatòria en els sistemes d'aïllament tèrmic exterior **SATE**.

NET-ELASTIC-65 :

Es tracta d'una malla, 100 % polipropilè, teixida, amb protecció alcalina, d'un gruix mínim de 0,33 mm, un gramatge de 65 g/m², resistent de -30 °C a +90 °C i **ULTRA-ELASTIC**.

Ideal per a:

- 1) Reforçar la resistència a la tracció dels morters impermeables **ELÀSTICS** com **HIDROELASTIC**.
- 2) Ideal per pontar les juntes de dilatació.
- 3) Ideal per obtenir un gruix continu i un consum exacte de ciment.

VELO-TERRATS-50:

Malla fina de 50 g/m² de fibra de vidre premada per reforçar l'adherència durant l'aplicació de la pintura.

Ideal per a:

- 1) Crear una superfície impermeable quan s'utilitza **FIX-TERRATS FIBRA** en cobertes planes o amb poca pendent.
- 2) Ideal per obtenir un gruix constant i una aplicació precisa de la pintura.
- 3) Ideal per ser repintada diverses vegades.

DADES TÈCNIQUES

	NET-MORTER 110	NET-HIDRO 80	VELO-TERRATS 50	NET-ELASTIC 65
Ordit	16 fils/dm	40 fils/dm	---	---
Tram	8 fils/dm	20 fils/dm	---	---
Resist. tracc. long.	1600 N / 5 cm	1200 N / 5 cm	210 N / 5 cm	250 N / 5 cm
Resist. tracc. transv.	1300 N / 5 cm	1050 N / 5 cm	210 N / 5 cm	180 N / 5 cm
Color	Blau	Blanc	Blanc	Blanc
Allargament %	2-4 (*)	4-5 (*)	---	38%(L);105%(T) (**)

GEOTÈXTILS I DRENANTS

EN 13249 ... 13257



GEOTÈXTILS : PP-120, PP-150 et PP-200

Geotèxtils 100 % polipropilè, perforats i termofixats, amb una resistència **MÀXIMA** alcalins quan estan en contacte amb morter o formigó. Perfectes per a:

- 1) Ciment: com a capa de separació entre **HIDROELASTIC** i el paviment.
- 2) Cobertes invertides: com a capa de separació entre **HIDROELASTIC** i el grava per evitar perforacions.
- 3) Reblerts, canaletes, pendents, revestiments d'estanys de PVC, lloses de formigó, etc.

DRENANT + GEOTÈXTIL 620

Una làmina de polietilè de 500 g/m² que deixa passar l'aigua amb una capa de geotèxtil de 120 g/m² amb resistència **MÀXIMA** als alcalins. Ideal per a:

- 1) Ciments: com a capa de separació entre **HIDROELASTIC** i el sòl; resistent a les arrels de les plantes; deixa passar la quantitat d'aigua adequada.

Es forma una cavitat entre el geotèxtil i la làmina que és molt resistent a la compressió, tot permetent la circulació lliure de l'aire, el vapor d'aigua i l'aigua de drenatge.

- 2) Túnel, canals de reg, murs de contenció, etc.

DADES TÈCNIQUES

GEOTÈXTILS

			GEOTÈXTIL PP-120	GEOTÈXTIL PP-150	GEOTÈXTIL PP-200
Resistència a la tracció	EN 10319	KN/m	4,9(MD);6,8(CD)	7,6(MD);7,5(CD)	12,9(MD);13,1(CD)
Allargament a trencament	EN 10319	%	80(MD);90(CD)	58(MD);86(CD)	85(MD);95(CD)
Resist. a punxada estàtica	EN 12236	KN	0,9	1,4	1,9
R. perforació dinàmica (caiguda con)	EN 918	mm	31	30	20
Obertura del porus	EN 12956	µm	70	67	60
Permeabilitat a l'aigua	EN 11058	L/m ² /s	11	10	41

DRENANT + GEOTÈXTIL

		DRENANT
Allargament a trencament EN 10319	%	> 45
Gruix	mm	0,85

		DRENANT+ GEOTÈXTIL 620
Permeabilitat a l'aigua	L/m·s	1,65
Resistència a la tracció longitudinal	--	500 N / 5 cm
Resistència a la tracció transversal	--	500 N / 5 cm
Volum d'aire	L/m ²	5,7
Gruix	mm	8,85
Resistència a la compressió	Tm/m ²	20

CANALETA DE DUCHA-FIXCER

És el complement ideal del **LÀMINA PROOF** per a les rajoles de ceràmica. Disponible en 5 acabats, 4 colors diferents i 7 longituds.



COLORS



ACABATS



TIPUS DE SIFONS



CARACTERÍSTIQUES DESTACADES

- 1 Kit **Canaleta-FIXCER** està compost per: 1 canaleta; 1 reixa (a triar); 1 recollidor de cabells; 1 **LÀMINA PROOF** de 3 m²; 1 pas de tub; 1 tapa de protecció; 1 racord 50/50; 1 reductor 50/40 i un síf d'evacuació disponible en dues gruixos diferents a triar. Totes les reixes estan fabricades en acer inoxidable AISI304 d'un gruix de 1,5 mm i una amplada de 60 mm.
- Les canaletes estan disponibles en les següents longituds: 60, 70, 80, 90, 100, 120 i 150 cm.

CAMPS D'APLICACIÓ

- La **Canaleta-FIXCER** es pot utilitzar en piscines, vestidors i dutxes, tant en obres públiques com privades.
- Per a noves construccions, el desguàs MAX de 72 mm de gruix s'ha d'instal·lar d'acord amb la normativa vigent.
- Per a instal·lacions de rehabilitació, no és necessari complir la normativa, per la qual cosa es pot aplicar el desguàs MAX de 72 mm o, si no, el desguàs SMALL de 48 mm de gruix.

COM S'APLICA

1 Instal·lació de la canaleta de ceràmica.



2 Col·loqueu el drenatge de la canaleta amb el síf.



3 Esteneu l'adhesiu de tipus C2S1.



4 Enganxeu el **LÀMINA** i tal·leu l'excés.



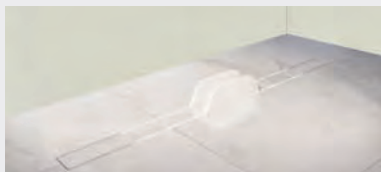
5 Esteneu l'adhesiu per rajoles sobre el **LÀMINA**...



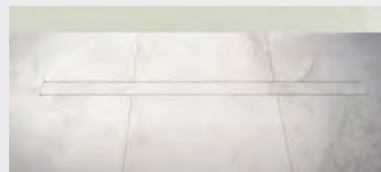
6 ...i esteneu l'adhesiu per rajoles sobre la reixa.



7 Col·loqueu les rajoles amb ajuda dels separadors.



8 Retireu els separadors i llest!



VÍDEO
D'APLICACIÓ

CONTINGUT D'UN KIT COMPLET





APLICACIONES





01

Base de
formigó

02

Morter de recrescut
PAVIFORT

03

Ciment cola. Escollir entre:
FIX-PORCELANICO FLEX**FIX-PORCELANICO GEL**

04

Gres
porcellànic

05

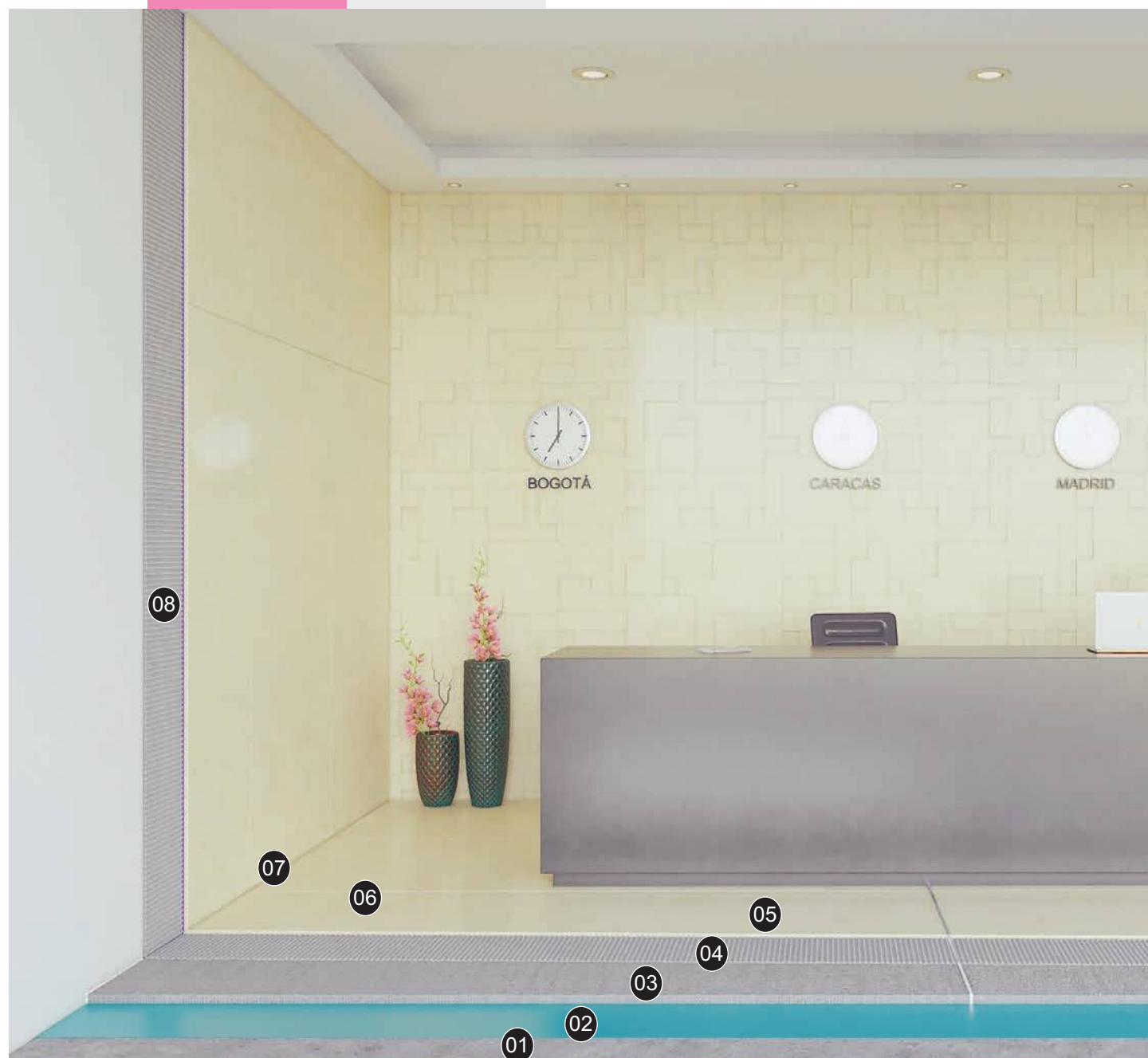
Rejuntat
IDEAL COLOR

06

Junta de
dilatació
**SILICONA
NEUTRA**

07

Base de cartró-guix
hidrofugat



01

Base de
formigó

02

Pont d'unió
BOND COAT

03

Morter de recrescut autonivellant. Escollir entre:
FIX-NIVEL **FIX-NIVEL PREMIUM****FIX-NIVEL CAPA GRUESA**

04

Ciment cola ultra-fluïd
FIXAFLEX GEL

05

Gres porcellànic
de gran format

06

Rejuntat
IDEAL COLOR

07

Junta de dilatació
perimetral.
Veure pàgina 108

08

Ciment cola anti-despenjament
FIXAFLEX GEL



01

Base: ceràmica
antiga

02

Ciment cola ultra-fluïd
FIXAFLEX GEL

03

Rejuntat
IDEAL COLOR

04

Màstic elàstic
junta de dilatació
SILICONA NEUTRA



01

Base de
formigó



02

Capa aïllant
tèrmica



03

Sistema radiant calefactor:
canonades d'aigua calenta
o resistència elèctrica



04

Mortier de recrescut
PAVIFORT



05

Ciment cola
FIXAFLEX GEL



06

Rejuntat
IDEAL COLOR



07

Màstic elàstic
junta de dilatació
SILICONA
NEUTRA





01

Base de
formigó

02

Capa anti-ascens d'humitat:
làmina de polietilè

03

Morter de recrescut
PAVIFORT

04

Ciment cola
FIXAFLEX GEL

05

Rejuntat
IDEAL COLOR

06

Màstic elàstic
junta de dilatació
SILICONA NEUTRA



01

Base de
formigó

02

Capa anti-ascens
d'humitat: làmina de polietilè

03

Morter de recrescut
PAVIFORT

04

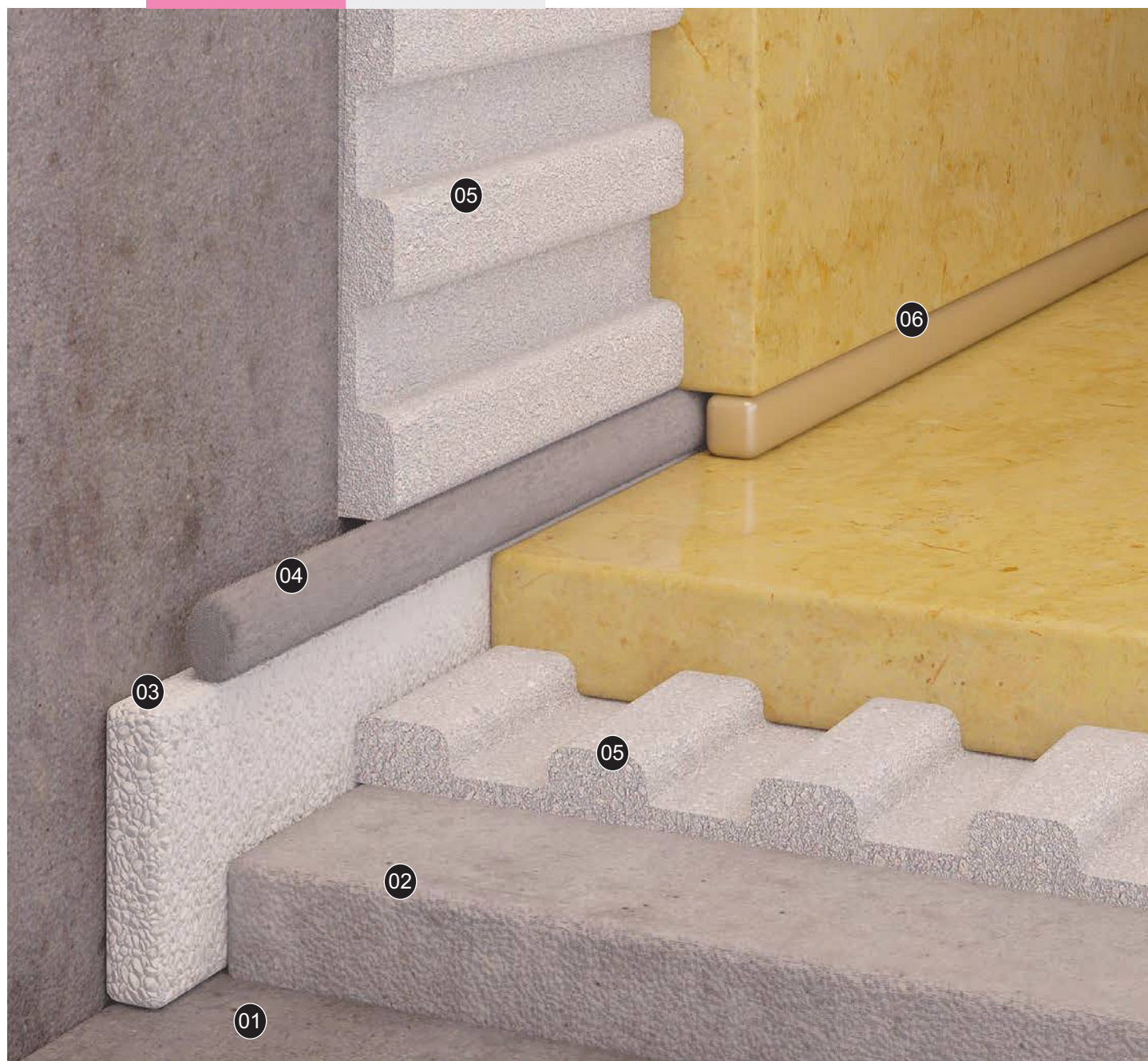
Adhesiu. Escollir entre:
ELASTICER**ELASTICER
FLUID****ELASTICER CAPA
GRUESA**

05

Rejuntat
IDEAL COLOR

06

Màstic elàstic
junta de dilatació
SILICONA NEUTRA



01

Base de
formigó

02

Morter de recrescut
PAVIFORT

03

Fons de la junta de
dilatació: porexpan

04

Fons de junta elàstic
SELLALASTIC FOAM

05

Ciment cola. Escollir entre:
FIX-PORCELANICO FLEX**FIX-PORCELANICO GEL**

06

Màstic ultraelàstic
sense VOCs
SILICONA NEUTRA



01

Base de morter,
formigó o
cartró-guix

02

Imprimació
HIDROPRIMER

03

Impermeabilització (1a mà)
HIDROFACIL

04

Banda elàstica i impermeable
BANDA IMPERMEABLE
120/70

05

Impermeabilització (2a mà)
HIDROFACIL

06

Ciment cola
FIXAFLEX GEL

07

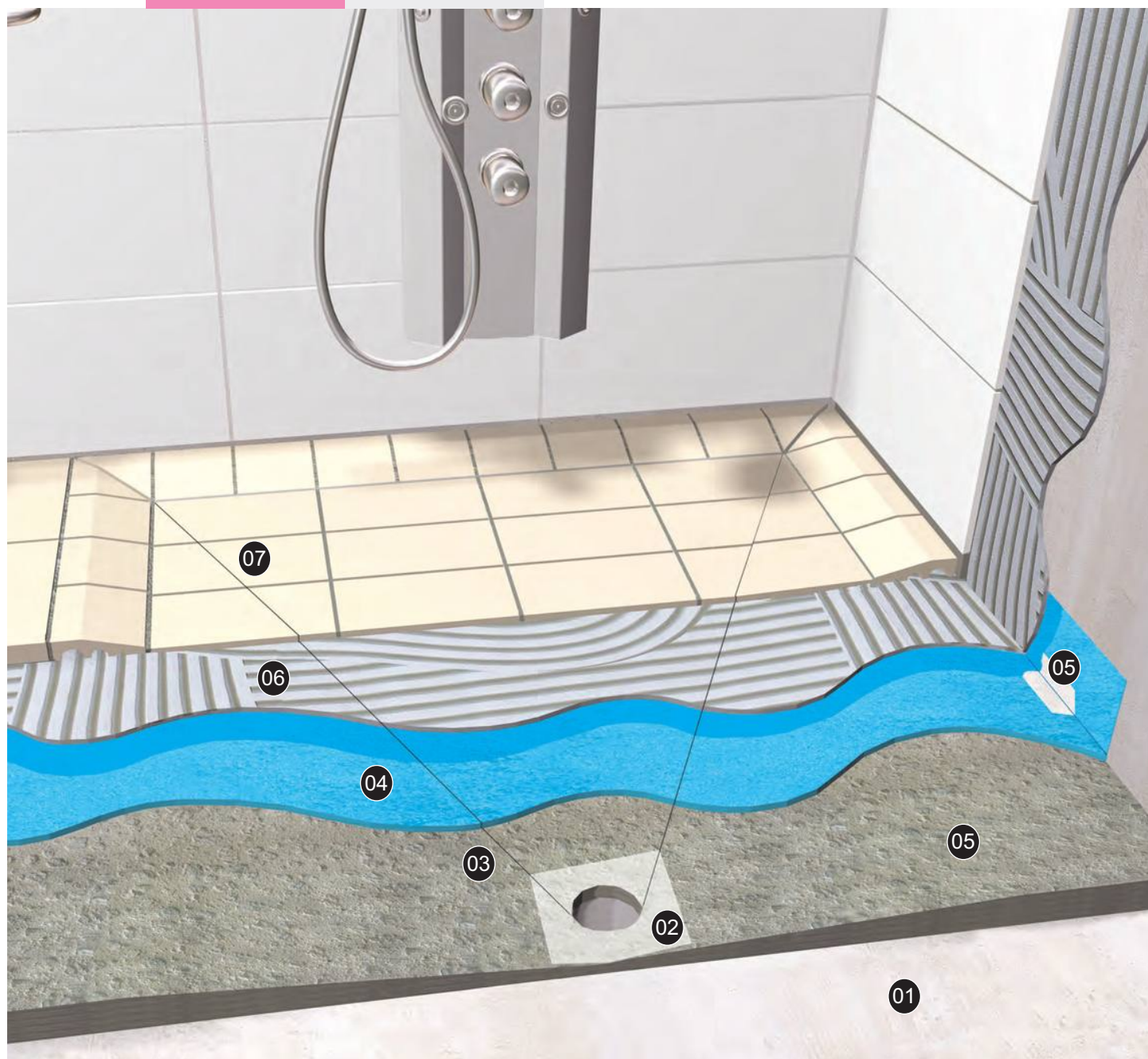
Gres
porcel·lànic

08

Rejuntat. Escollir entre:
PROFESSIONAL PX**IDEAL COLOR**

09

Màstic elàstic
junta de dilatació
SILICONA
NEUTRA



01

Base de
formigó

02

Làmina auto-adhesiva i
impermeable desguàs
FIX-BANDA DRAIN

03

Morter de recrescut amb les pendents
PAVIFORT

04

Impermeabilització
HIDROFACIL

05

Banda elàstica i impermeable
BANDA IMPERMEABLE
120/70

06

Ciment cola
FIXAFLEX GEL

07

Rejuntat
PROFESSIONAL PX



01

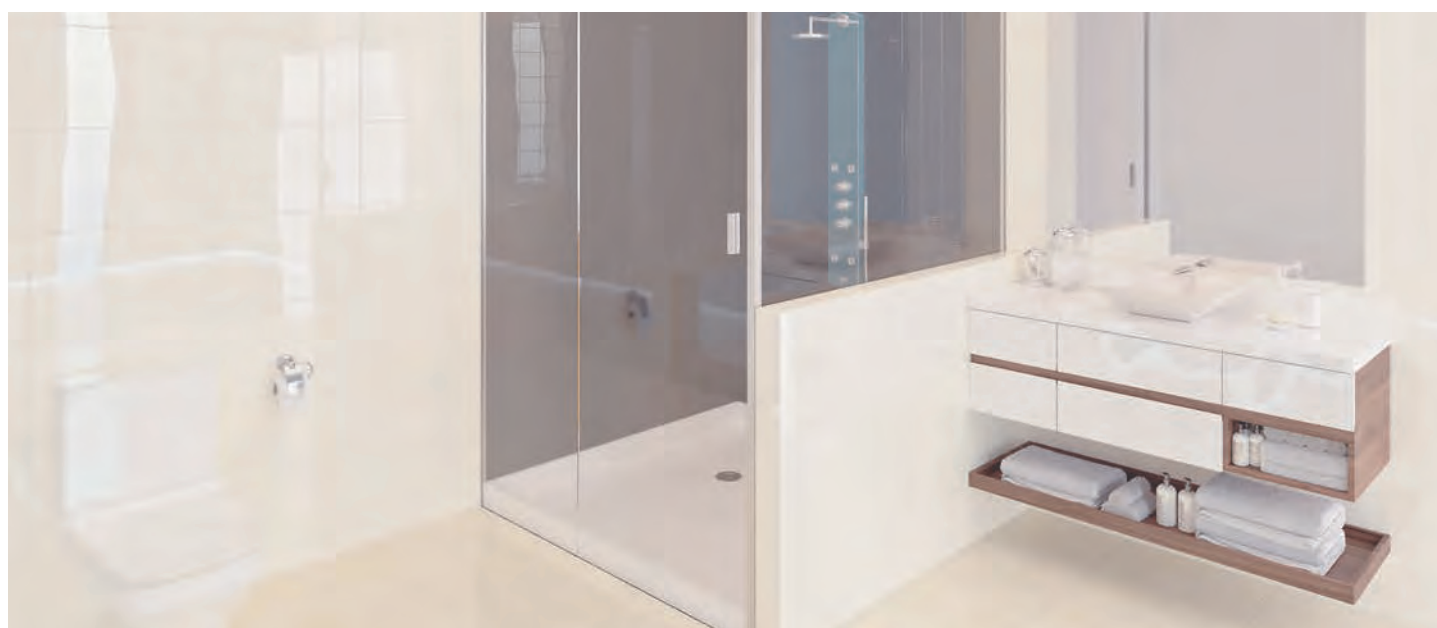
Base de
formigó

02

Morter autonivellant, escollir:
FIX-NIVEL**FIX-NIVEL PREMIUM****FIX-NIVEL CAPA GRUESA**

03

Adhesiu reactiu ultraelàstic
ELASTICER FLUID



01

Màstic ultra-adhesiu i molt elàstic
MASTIC MS

Encimeres, Miralls, Rentamans,
Sanitaris, Portarotlles de paper,
Plats de dutxa ceràmics o
sintètics, Columnes de dutxa.





01

Base de
formigó

02

Impermeabilització
HIDROFIX

03

Aïllament tèrmic.
XPS - poliestirè extrudit

04

Mallat ancorat al
formigó

05

Morter de recrescut
FIX-REVOCO

06

Ciment cola
FIXMAX S2 GEL

07

Rejuntat
IDEAL POOL



01

Base de morter
o formigó

02

Junta de dilatació
perimetral: porexpan

03

Morter de recrescut
PAVIFORT

04

Imprimació prèvia per a suports absorbents
IMPRIMACION SELLADOR S10

05

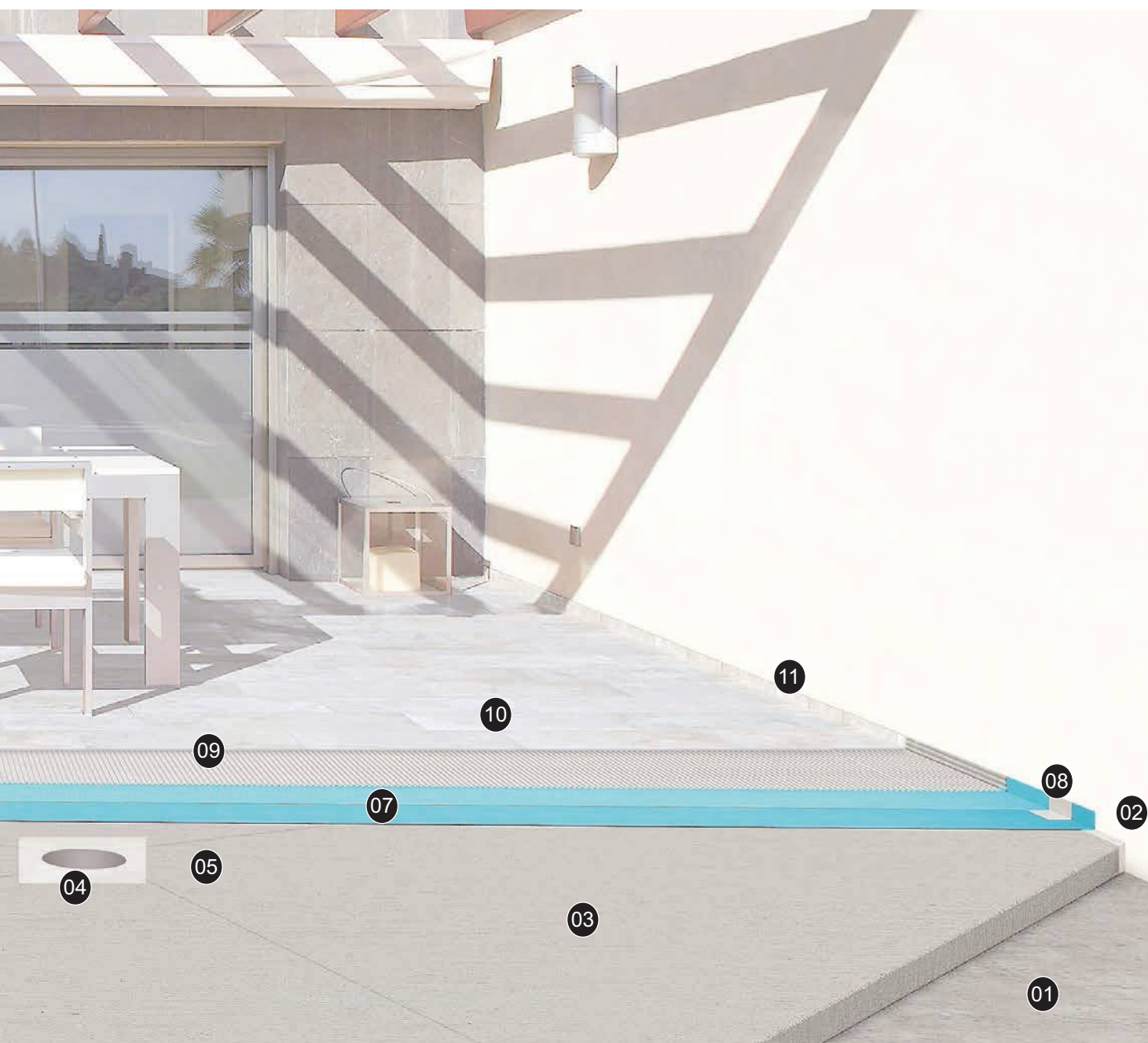
Màstic ultraelàstic
estanc
SELLADOR S10

06

Làmina auto-adhesiva i
impermeable desguàs
FIX-BANDA DRAIN

07

Impermeabilització. Escollir entre:
HIDROELASTIC**FIXAQUA FILM****HIDROFACIL**



08

Banda elàstica i impermeable
BANDA IMPERMEABLE 120/70



09

Ciment cola
TECNOCOL GEL



10

Rejuntat. Escollir entre:
CERPOXI



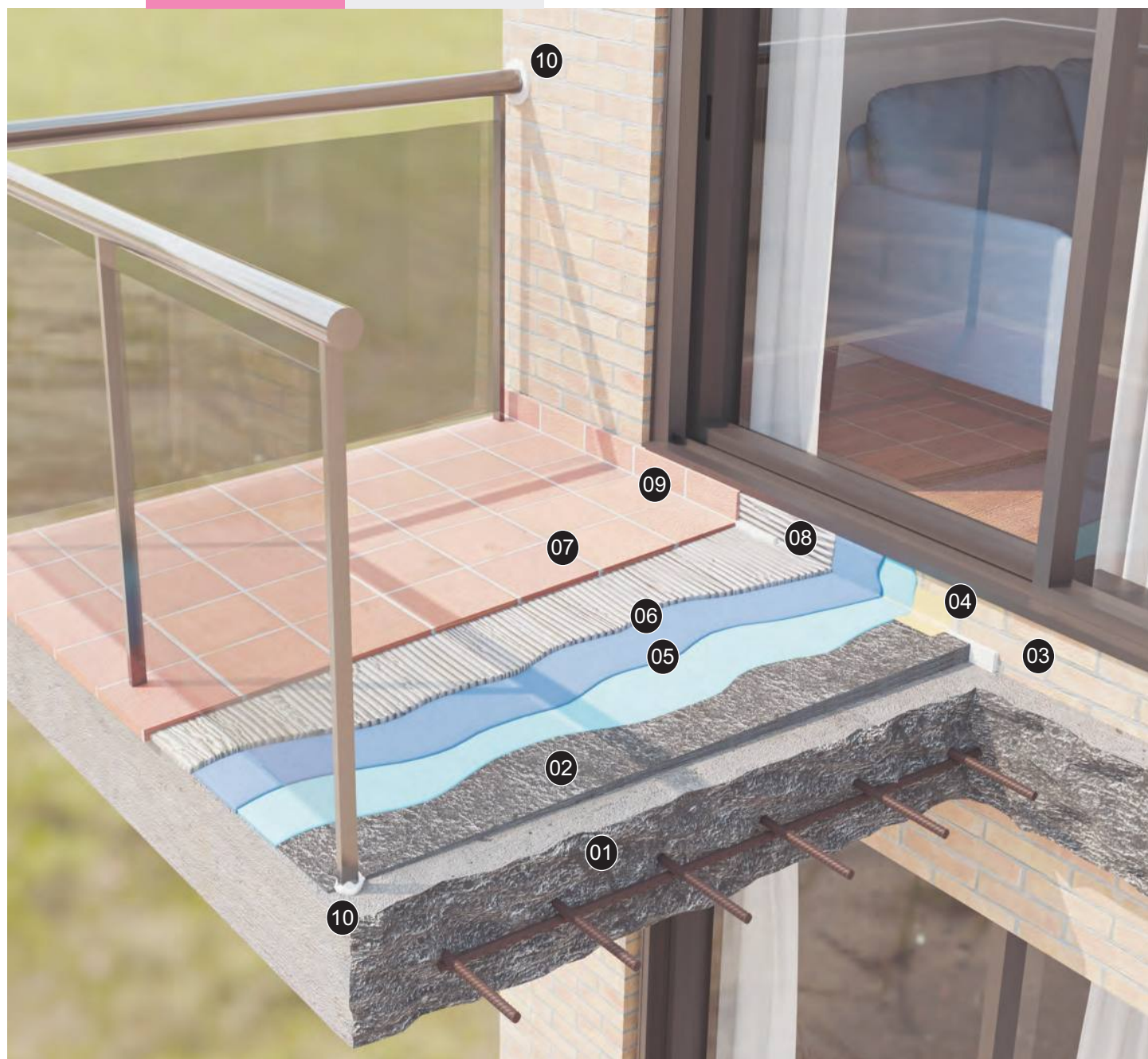
IDEAL COLOR



11

Junta de dilatació
estanca
Veure pàgina 119





01

Base de
formigó

02

Morter de recrescut
PAVIFORT

03

Fons de la junta de
dilatació: porexpan

04

Banda elàstica i impermeable
FIX-BANDA

05

Impermeabilització
HIDROFACIL

06

Ciment cola
FIXAFLEX GEL

07

Rejuntat
IDEAL COLOR

08

Fons de junta elàstic
SELLALASTIC FOAM

09

Màstic de
poliuretà
ultraelàstic
SELLALASTIC

10

Ancoratge de la barana
EPOXICOL



01

Base granular
drenant

02

Subbase de morter drenant
MORTER DRAIN

03

Morter drenant
JUNTA DRAIN



01

Hidrofugant mat o semibrillant
FIX-OIL



SURFACE PROTECT



02

Netejador de pedres naturals
EPOXI CLEANER



03

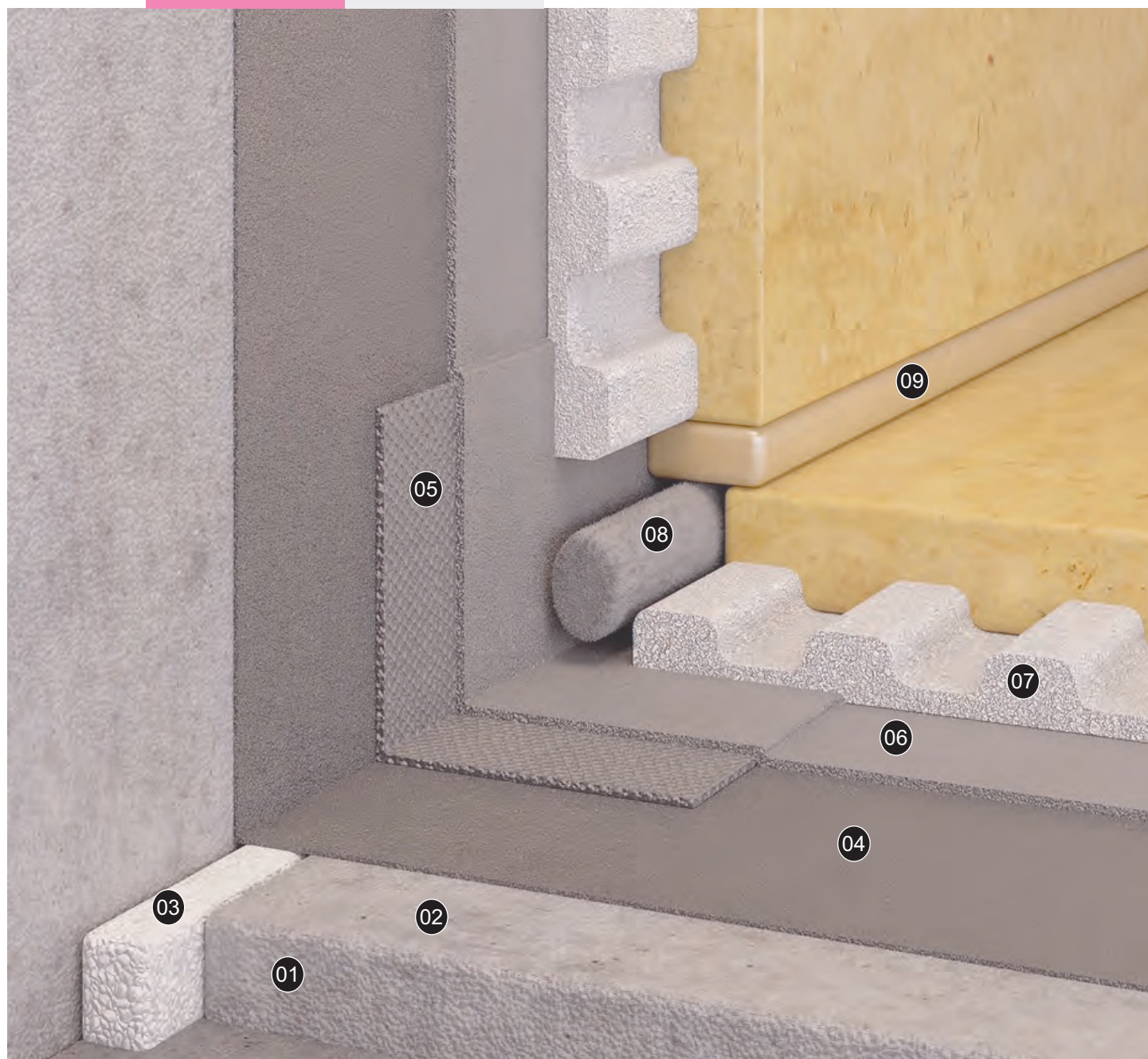
Hidrofugant per a
superfícies verticals
FIX-WALL



04

Decapant-netejador
de grafit
FIX-GRAF STONE





01

Base de
formigó

02

Morter de recrescut
PAVIFORT

03

Fons de la junta
de dilatació:
porexpan

04

Impermeabilització (1a mà). Escollir entre:
HIDROELASTIC HIDROFACIL

05

Banda elàstica i
impermeable
BANDA IMPERMEABLE
120/70

06

Impermeabilització (2a mà). Escollir entre:
HIDROELASTIC HIDROFACIL

07

Ciment cola
FIXAFLEX GEL

08

Fons de junta elàstic
SELLALASTIC FOAM

09

Màstic de
poliuretà
ultraelàstic
SELLALASTIC



01

Base de
formigó

02

Morter de recrescut
FIX-REVOCO

03

Ciment cola. Escollir entre:
FIXMAX S2 GEL**FIX PORCELANICO GEL + ADIFLEX**

+



04

Ancoratges mecànics
d'acer inoxidable

05

Rejuntat. Escollir entre:
PROFESSIONAL PX**IDEAL COLOR**

06

Màstic
elàstic junta
dilatació
SELLALASTIC

07

Morter de recrescut
PAVIFORT

08

Ciment cola
FIXAFLEX GEL



01

Base de
formigó

02

Pintura epoxi (1a mà)
EPOXICOLOR INDUSTRIAL

03

Opcional: empolsinar
CUARZOFILLER-A
per aconseguir un
paviment antilliscant

04

Pintura epoxi (2a mà)
EPOXICOLOR INDUSTRIAL



01

Base de
formigó

02

Capa anti-ascens d'humitat:
làmina de polietilè

03

Morter de recrescut
d'alta resistència
TECHMORTAR R60

04

Adhesiu
PROFESSIONAL PX

05

Gres porcellànic
industrial

06

Rejuntat
PROFESSIONAL PX

07

Màstic elàstic i antiàcid
junta de dilatació
SELLAFIX



- 01**
Base de formigó


- 02**
Capa anti-ascens d'humitat:
làmina de polietilè


- 03**
Morter de recrescut d'alta resistència
TECHMORTAR R60

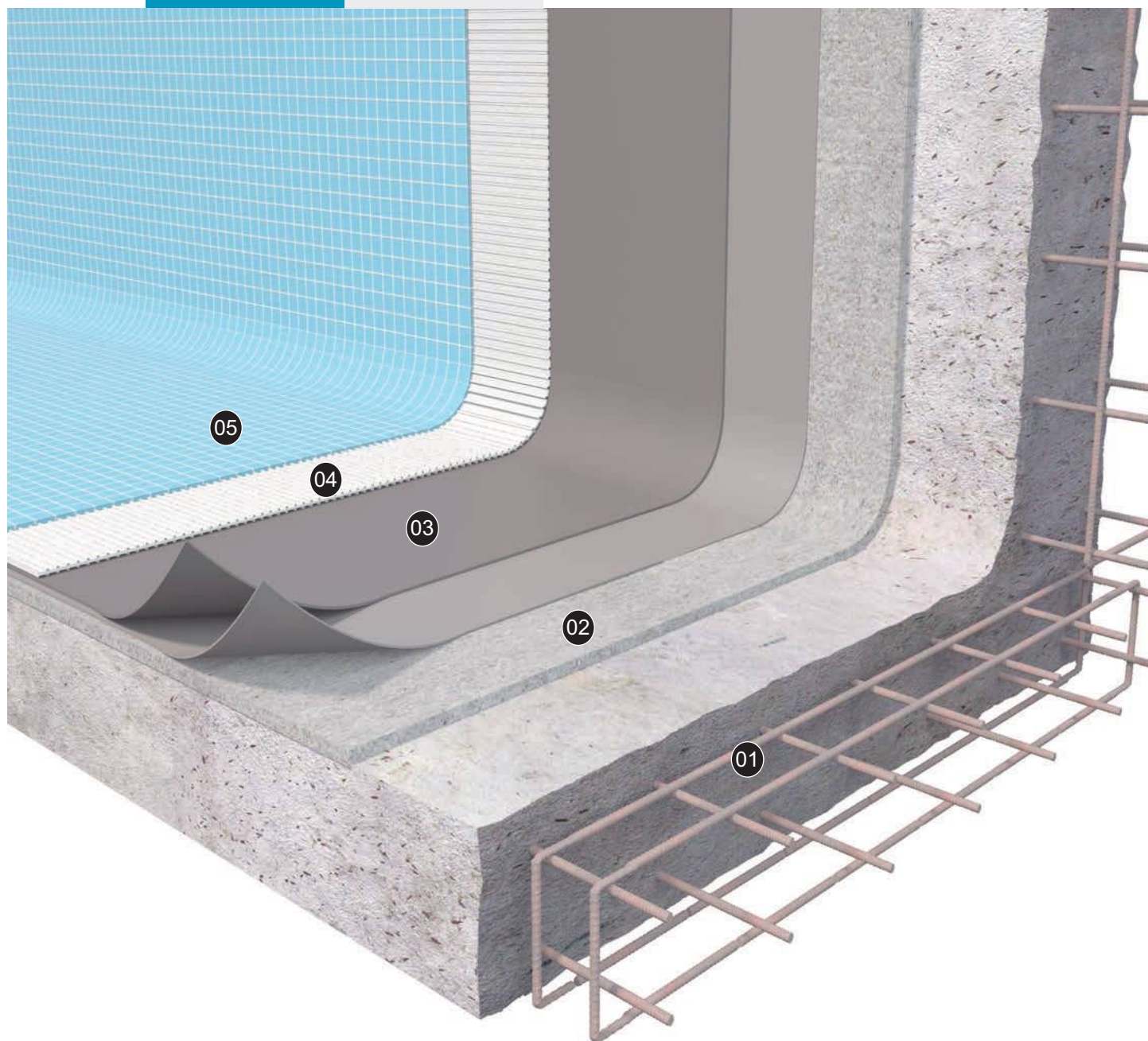

- 04**
Ciment cola
FIXAFLEX GEL


- 05**
Gres porcel·lànic industrial


- 06**
Màstic elàstic i antiàcid junta de dilatació
SELLAFIX


- 07**
Rejuntat. Escollir entre:
CERPOXI **PROFESSIONAL PX**



01

Base de formigó
gunitat

02

Morter de recrescut de les parets i el fons
FIX-REVOCO

03

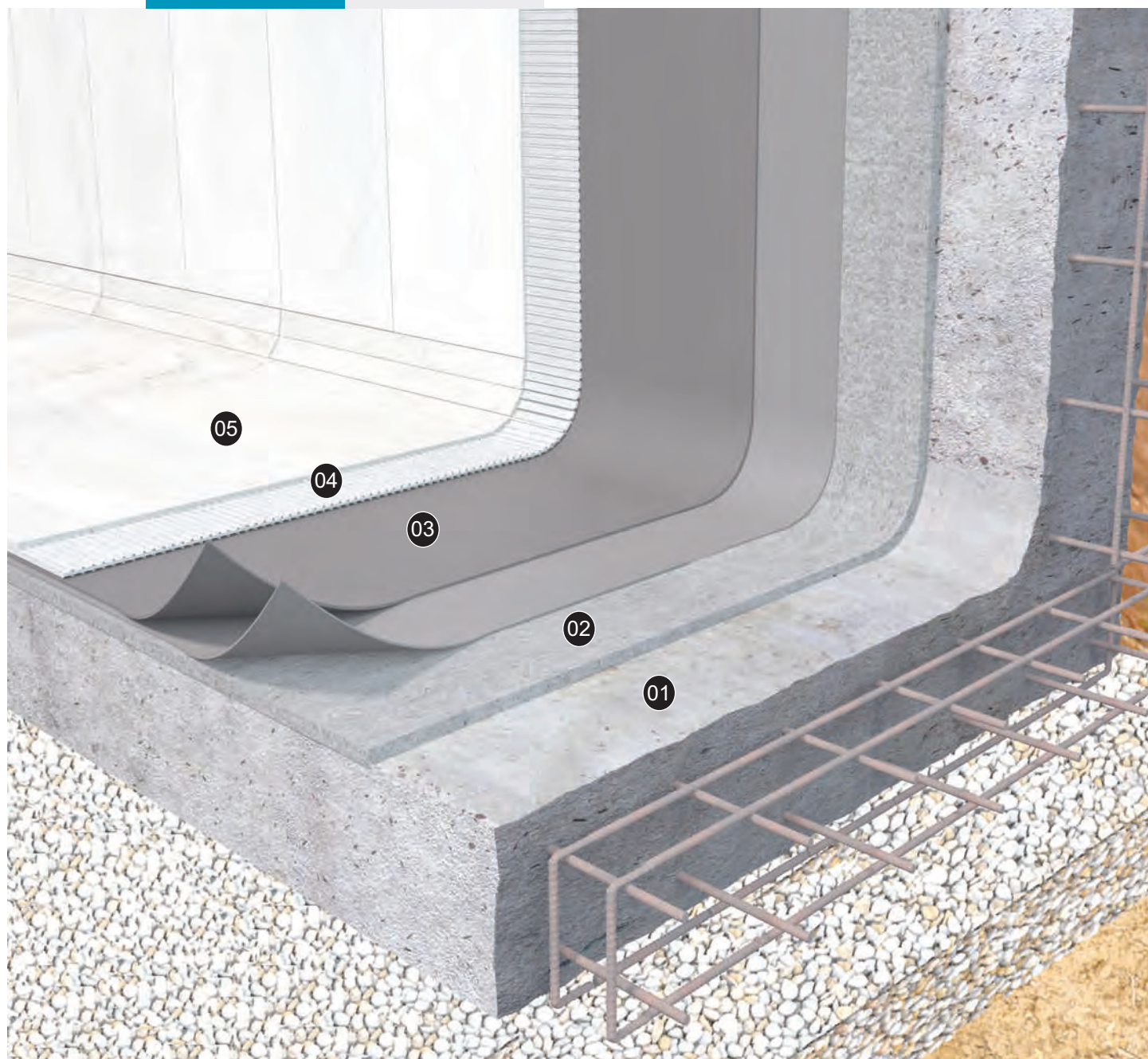
Impermeabilització
HIDROFIX

04

Ciment cola
FIXSET GEL

05

Rejuntat per a piscines amb cloració tradicional
o amb cloració salina. Escollir entre:**PROFESSIONAL PX****IDEAL POOL**



01

Base de formigó
gunitat

02

Morter de recrescut de les parets i el fons
FIX-REVOCO

03

Impermeabilització
IMPertot

04

Ciment cola
FIXSET GEL

05

Rejuntat per a piscines amb cloració tradicional
o amb cloració salina. Escollir entre:**PROFESSIONAL PX****IDEAL POOL**



01

Base de
formigó

02

Junta
hidroexpansiva
FUGA-STOP
25x20mm

03

Pont d'unió:
1 u. ciment +
1 u. **PRIMFIX**

04

Morter de recrescut del
fons **RECRECEM PRE-MIX**

05

Morter de recrescut de
les parets **FIX-REVOCO**

06

Impermeabilització (1a mà)
HIDROELASTIC

07

Banda elàstica i impermeable
BANDA IMPERMEABLE
120/70

08

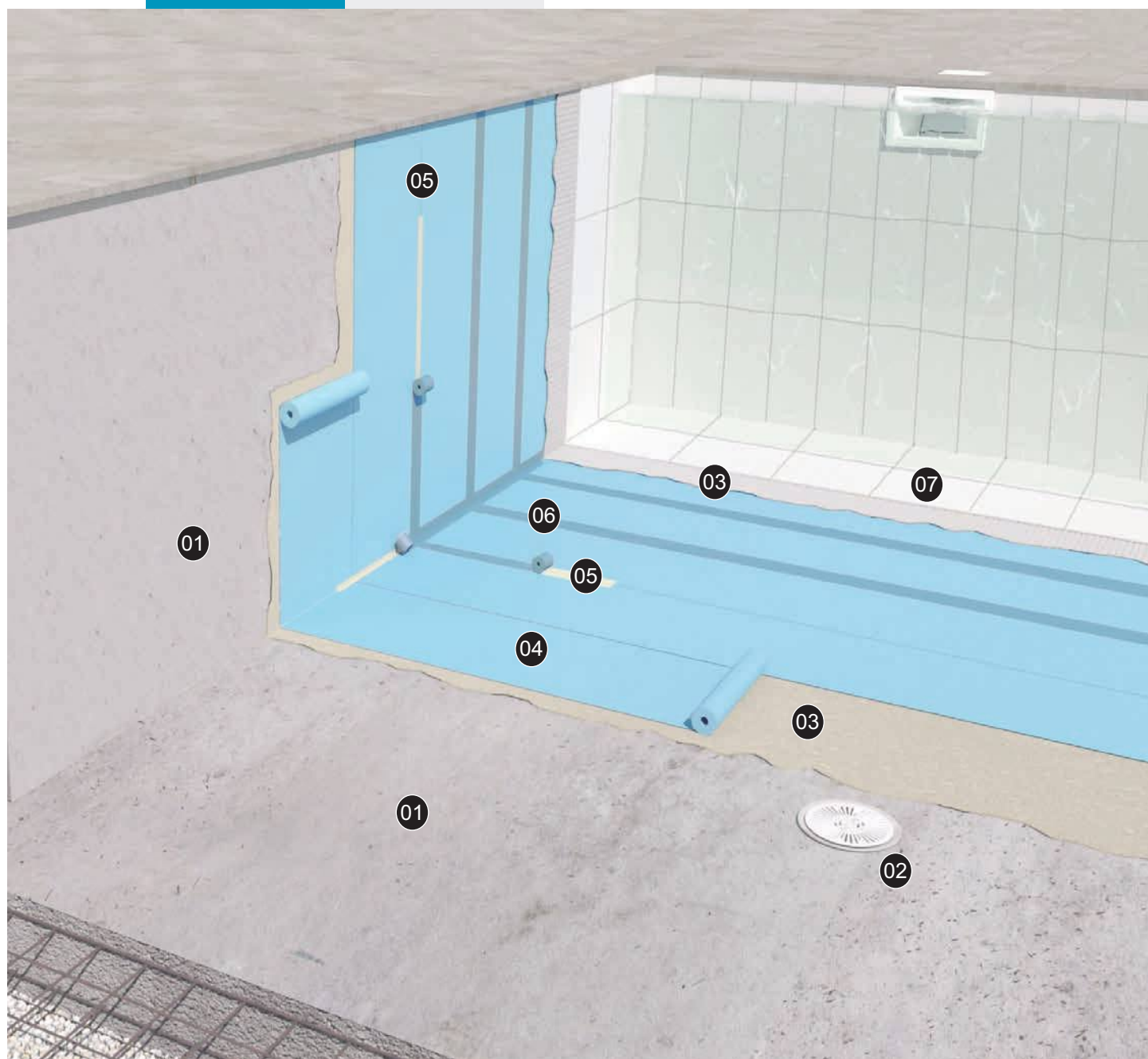
Impermeabilització (2a mà)
HIDROELASTIC

09

Ciment cola
TECNOCOL GEL

10

Rejuntat. Escollir entre:
CERPOXI**IDEAL POOL**



01

Base de
formigó

02

Segellat de la unió formigó-ABS
IMPRIMACIÓN + SELLADOR S10

+



03

Ciment cola
TECNOCOL GEL

04

Impermeabilització. Escollir entre:
**LAMINA
PROOF****LAMINA
PROOF
PREMIUM**

05

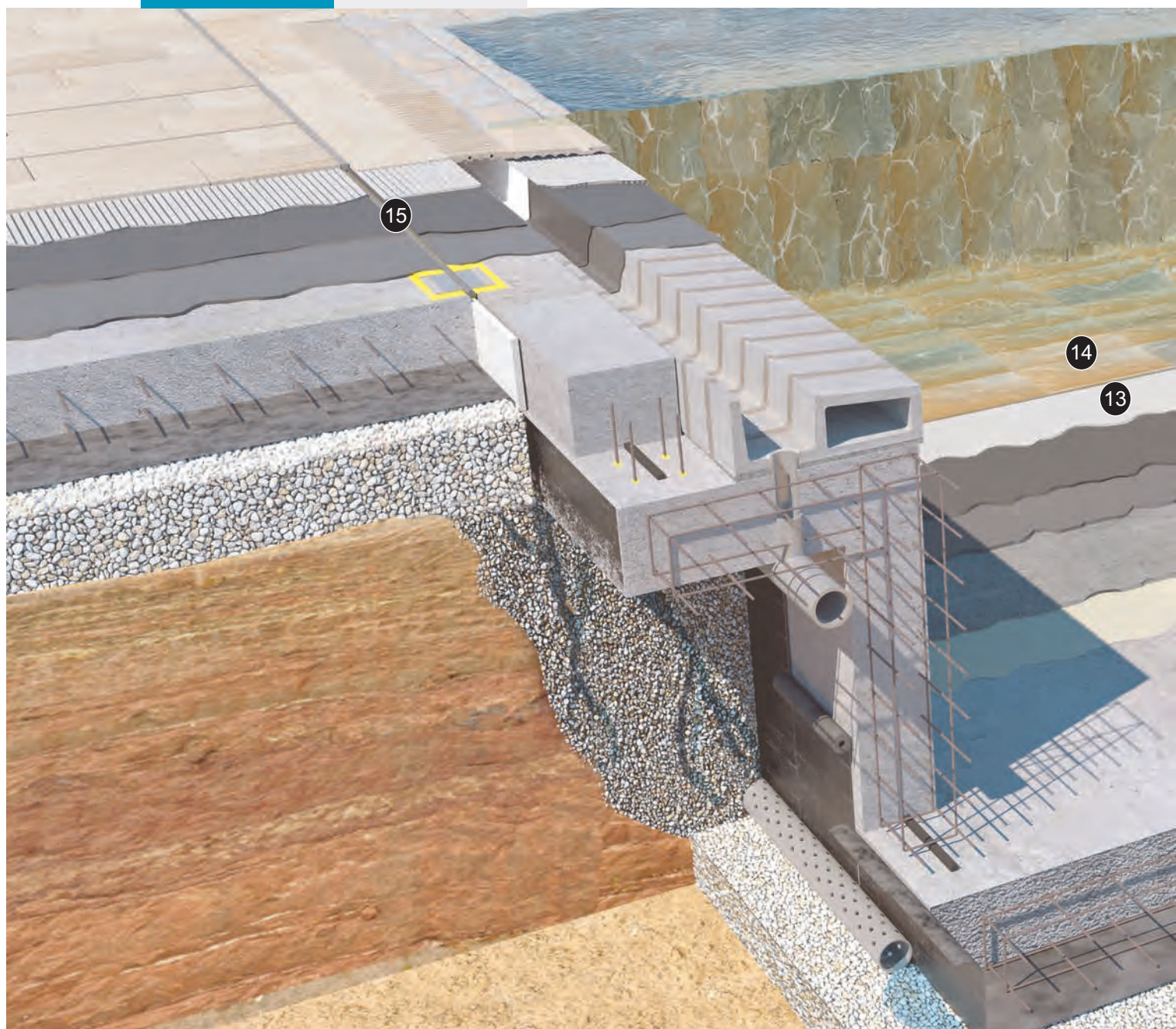
Adhesiu epoxídic
monolític
EPOXICOL

06

Banda per als solapaments
BANDA-SOLAPES

07

Rejuntat. Escollir entre:
CERPOXI**IDEAL POOL**



01

Base de
formigó

02

Junta hidroexpansiva a
la junta de construcció
FUGA-STOP
25x20mm

03

Junta hidroexpansiva a
l'interior del tub
FUGA-STOP MINI
20x10mm

04

Imprimació prèvia per a
suports absorbents
IMPRIMACIÓN SELLADOR S10

05

Màstic ultraelàstic
estanc
SELLADOR S10

06

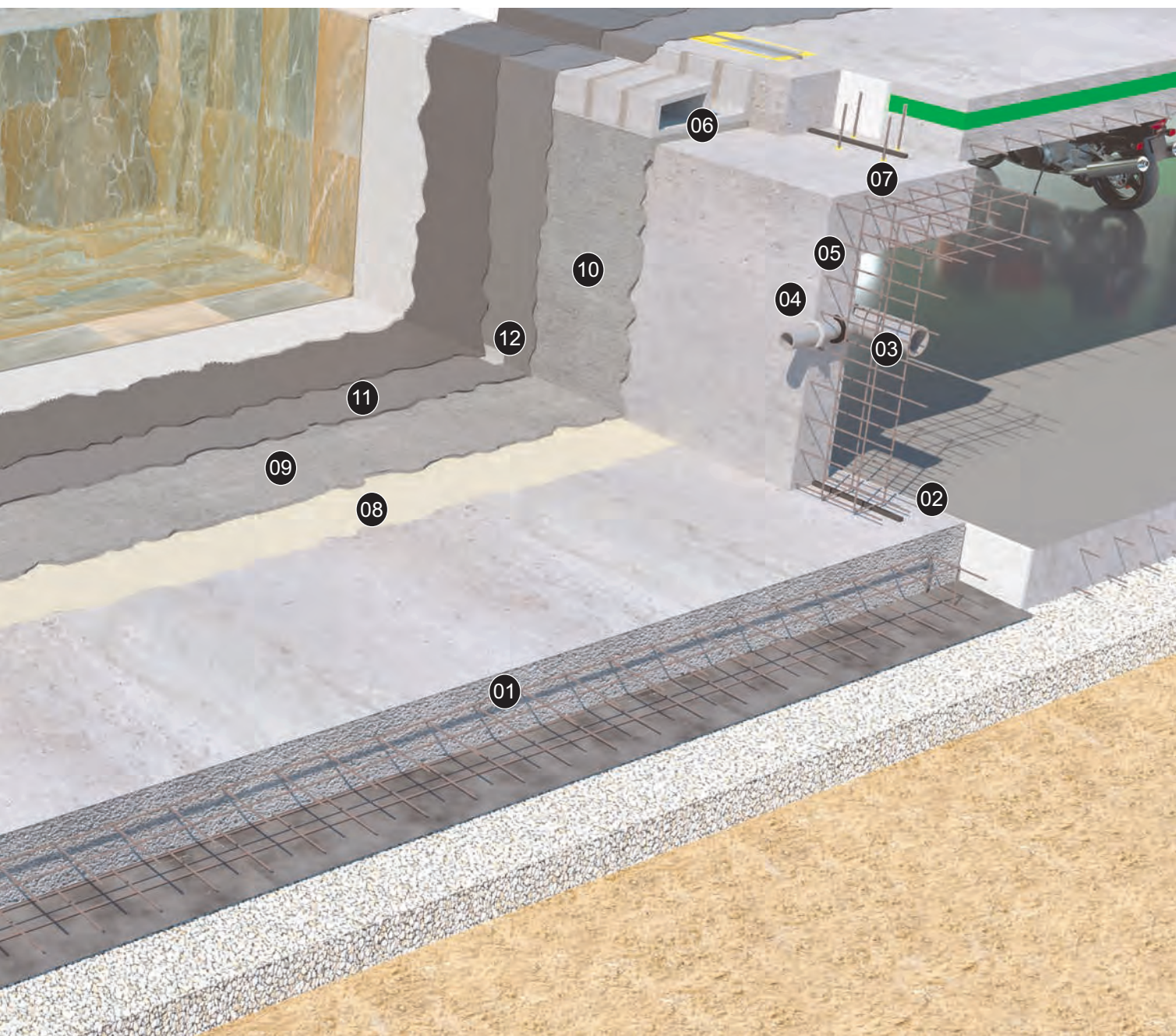
Morter adhesiu de
les peces S9
PRIMFIX + morter M7,5

07

Junta hidroexpansiva a
el mur posterior al S9
FUGA-STOP MINI
20x10mm

08

Pont d'unió:
1 u. **PRIMFIX** + 1 u. ciment



09

Morter de recrescut del fons
RECRECEM PRE-MIX



10

Morter de recrescut de les parets
FIX-REVOCO



11

Impermeabilització. Escollir entre:
HIDROFIX | **IMPERTOT**



HIDROELASTIC



LAMINA PROOF



LAMINA PROOF PREMIUM



12

Banda elàstica i impermeable
BANDA IMPERMEABLE 120/70



13

Ciment cola
TECNOCOL GEL



14

Rejuntat per a piscines amb cloració tradicional o amb cloració salina. Escollir entre:
CERPOXI | **IDEAL POOL**



15

Junta de dilatació estanca.
Veure pàgina 131

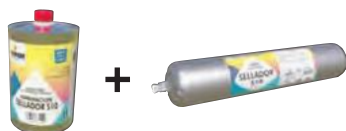




01

Base de
formigó

02

Segellat de la unió formigó-ABS
IMPRIMACIÓN + SELLADOR S10

03

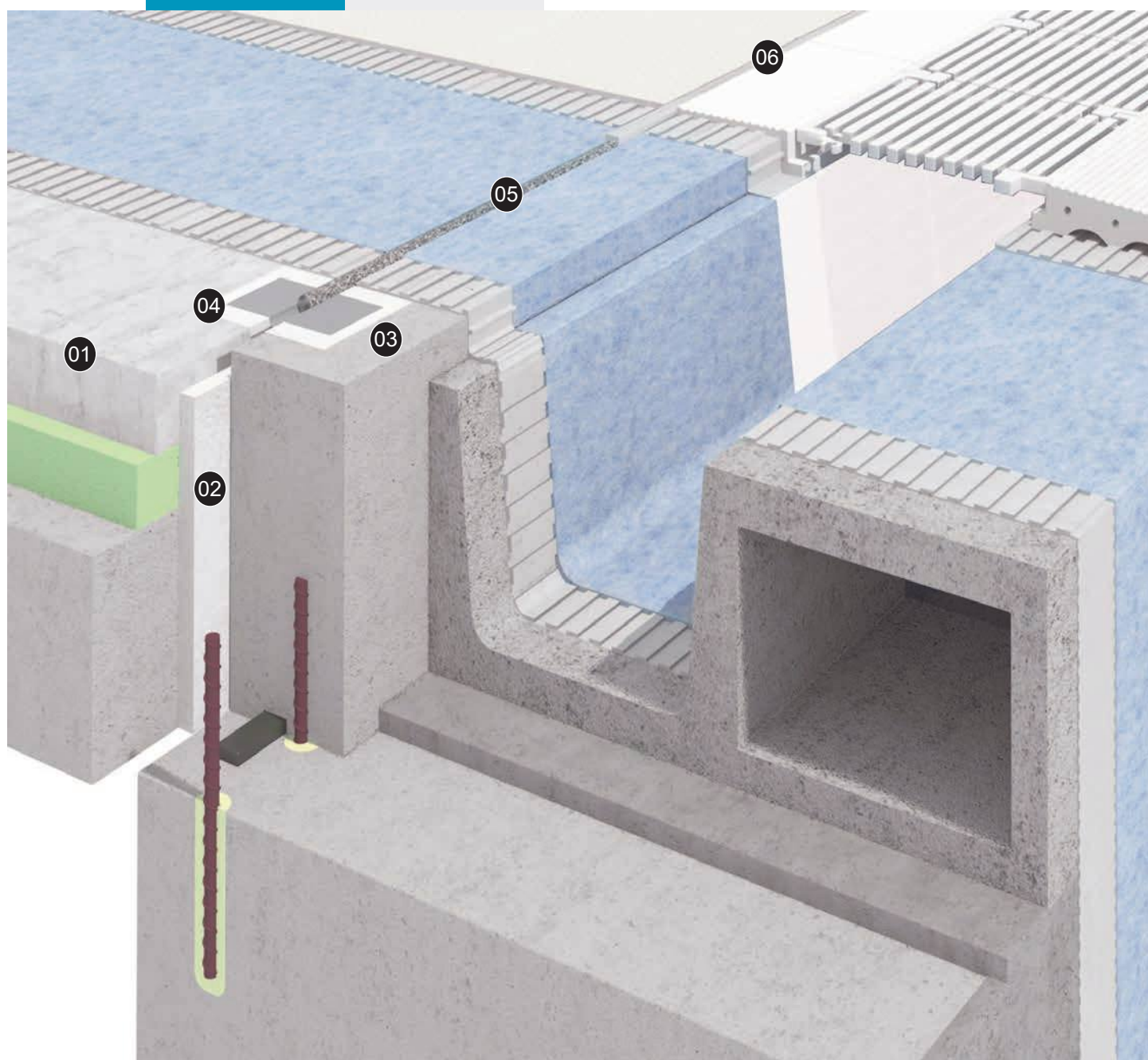
Impermeabilització
TRIPLE F GEL

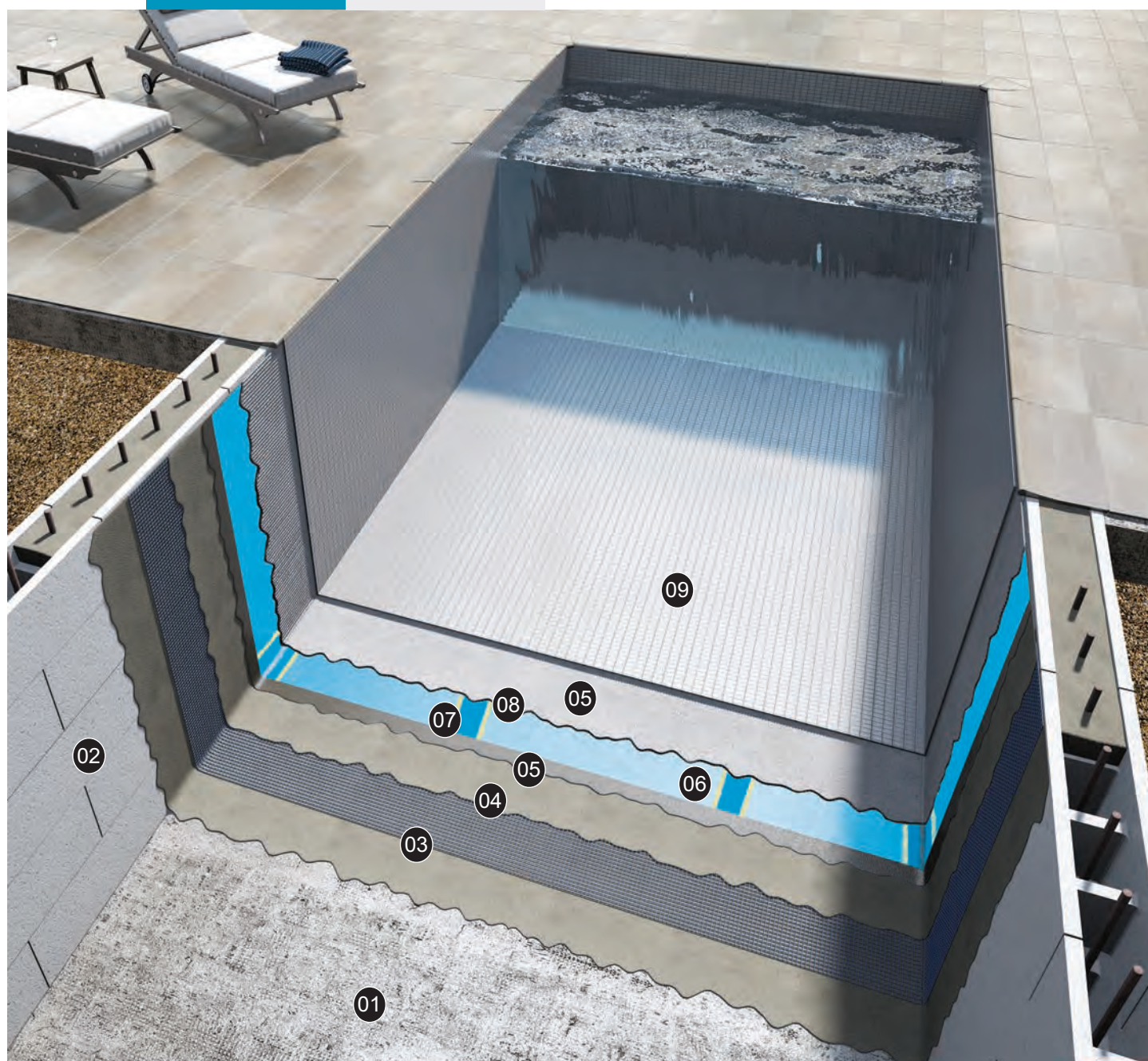
04

Ciment cola
TRIPLE F GEL

05

Rejuntat
TRIPLE F GEL

**01**Base de
formigó**02**Fons de la junta de
dilatació:
porexpan**03**Adhesiu epoxídic monolític
EPOXICOL**04**Banda estanca
termosoldable
FIX-TAPE 170 mm**05**Fons de junta elàstic
SELLALASTIC FOAM**06**Màstic de poliuretà
ultraelàstic
SELLALASTIC



01

Base de
formigó

02

Base de poliestirè
expandit: porexpan

03

Capa base (1a mà)
FIXMAX S2 GEL + NET-MORTER-110

+



04

Capa base (2a mà)
FIXMAX S2 GEL

05

Ciment cola
TECNOCOL GEL

06

Impermeabilització. Escollir entre:
**LAMINA
PROOF****LAMINA
PROOF
PREMIUM**

07

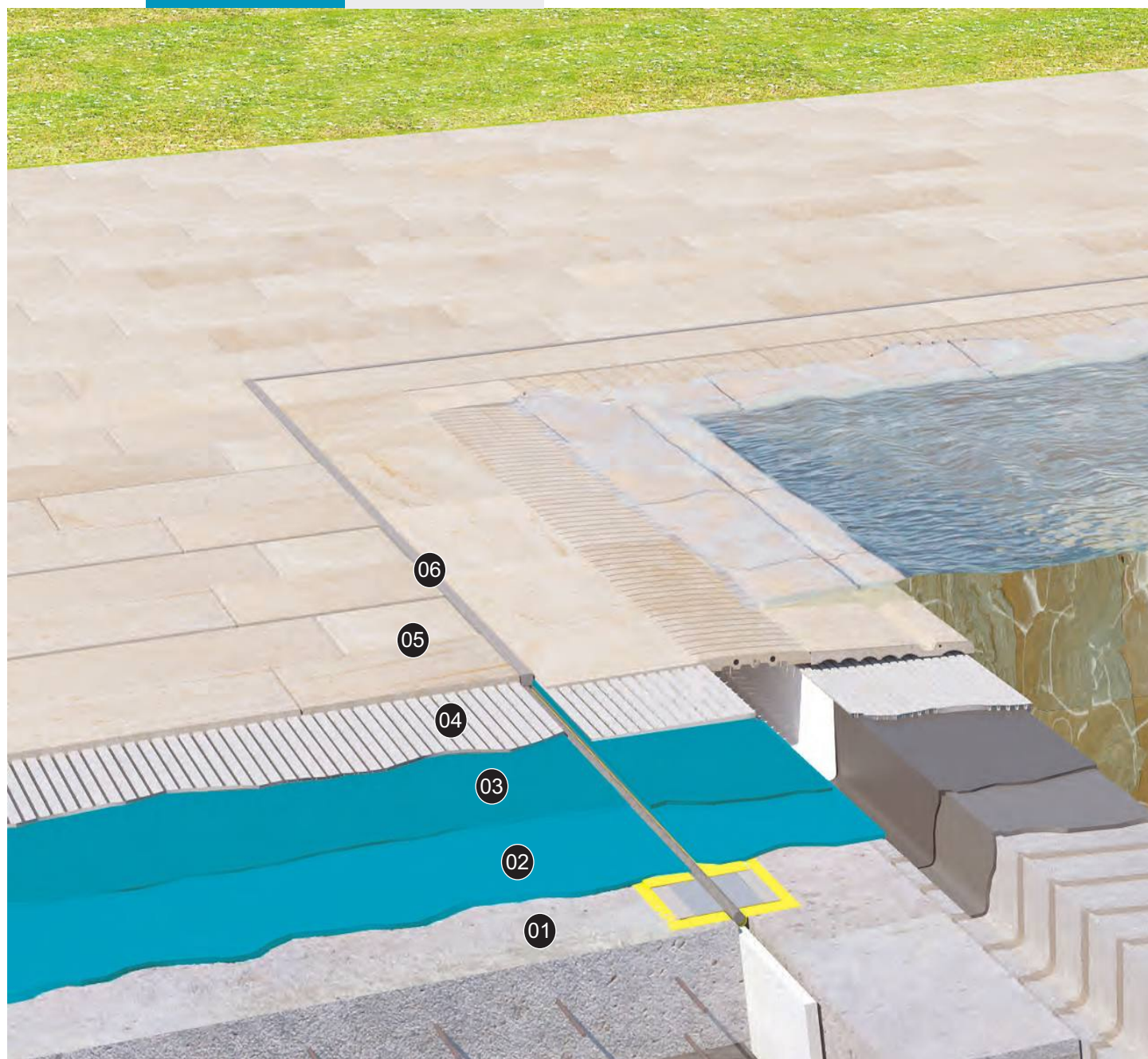
Adhesiu epoxídic
monolític
EPOXICOL

08

Banda per als solapaments
BANDA-SOLAPES

09

Rejuntat. Escollir entre:
CERPOXI**IDEAL POOL**



01

Base de
formigó

02

Impermeabilització (1a mà)
HIDROFACIL

03

Impermeabilització (2a mà)
HIDROFACIL

04

Ciment cola
FIXAFLEX GEL

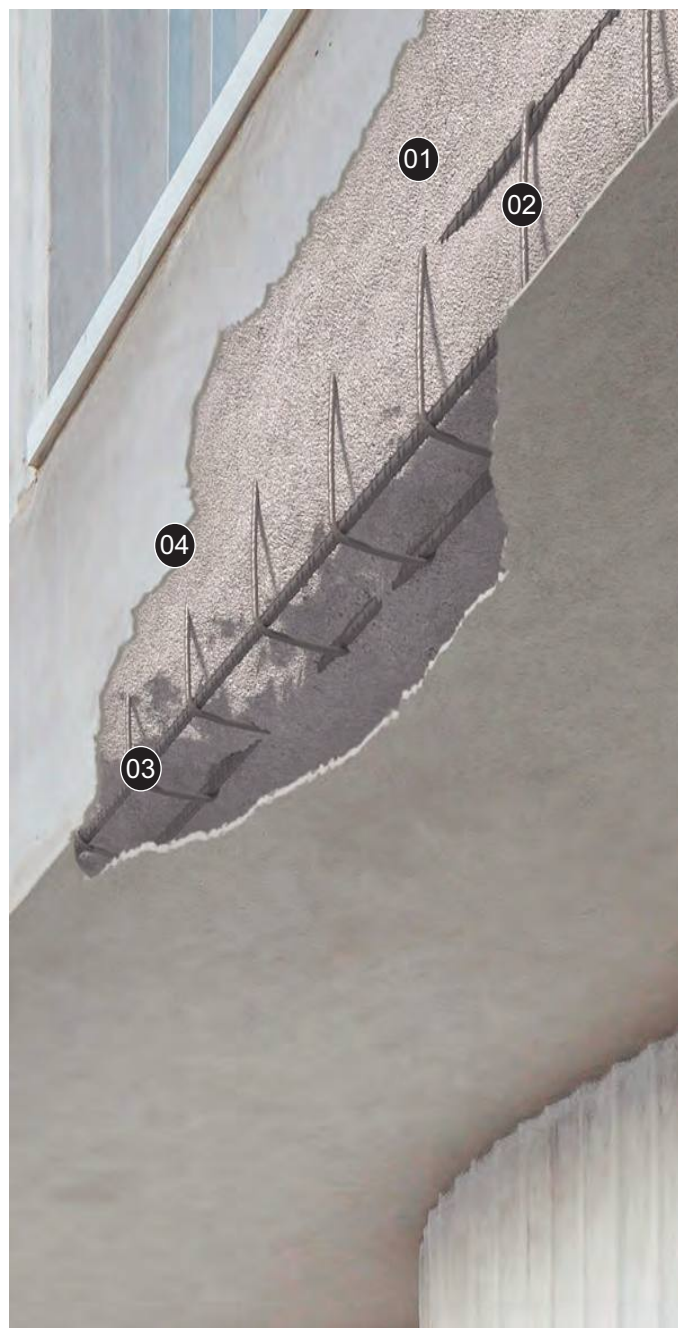
05

Rejuntat. Escollir entre:

IDEAL COLOR**EUROCOLOR FLEX**

06

Màstic de poliuretà
ultraelàstic
SELLALASTIC



01

Base de
formigó



02

Estructura metàl·lica:
barres de ferro oxidat



03

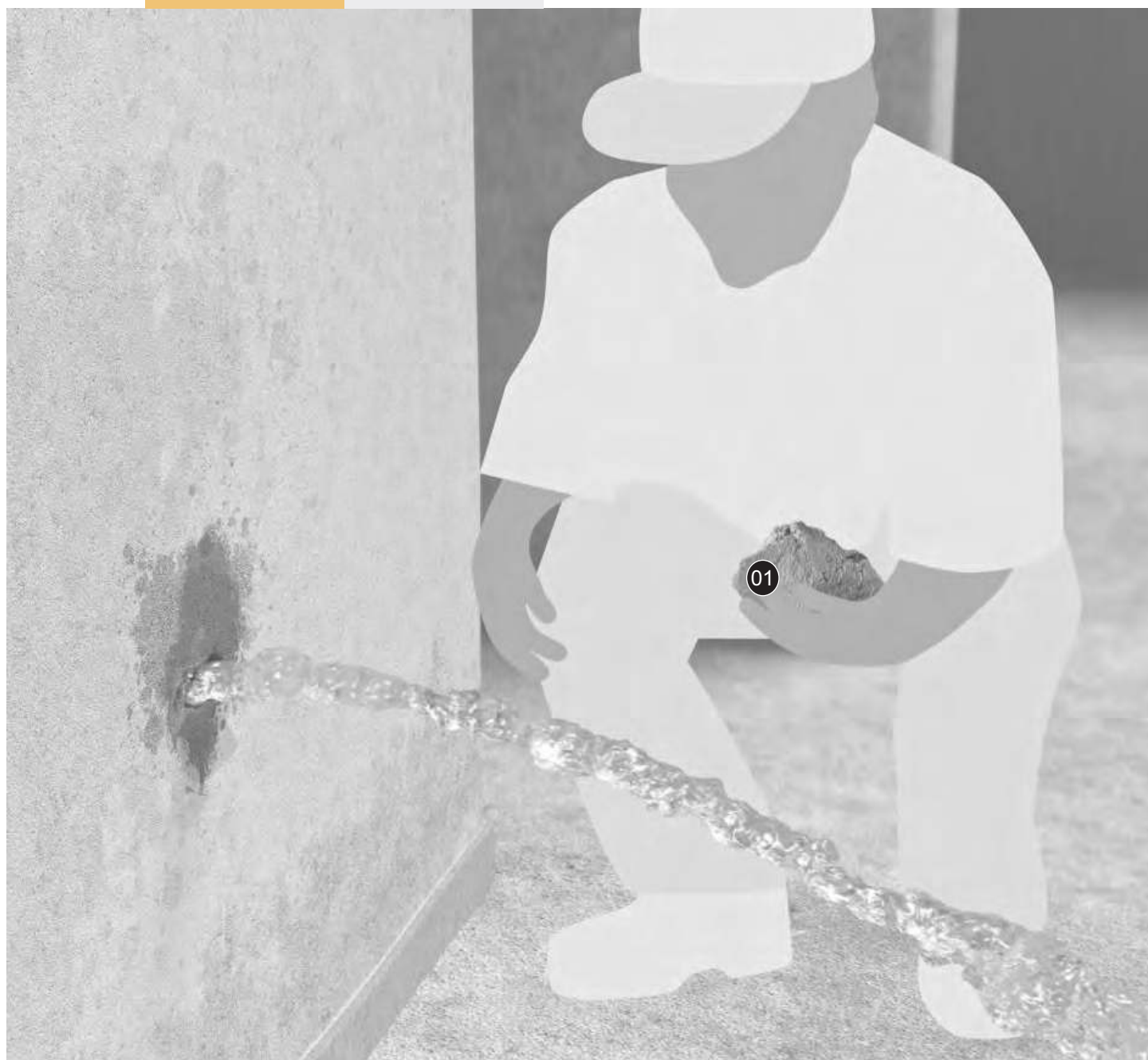
Morter passivador anòdic de l'òxid. Escollir entre:
ANTI-OXID LIQUID | **FIX-REPAR ANTI-OXID**



04

Morter de reparació fibro-reforçat. Escollir entre:
FIX-REPAR R2 | **FIX-REPAR R4**

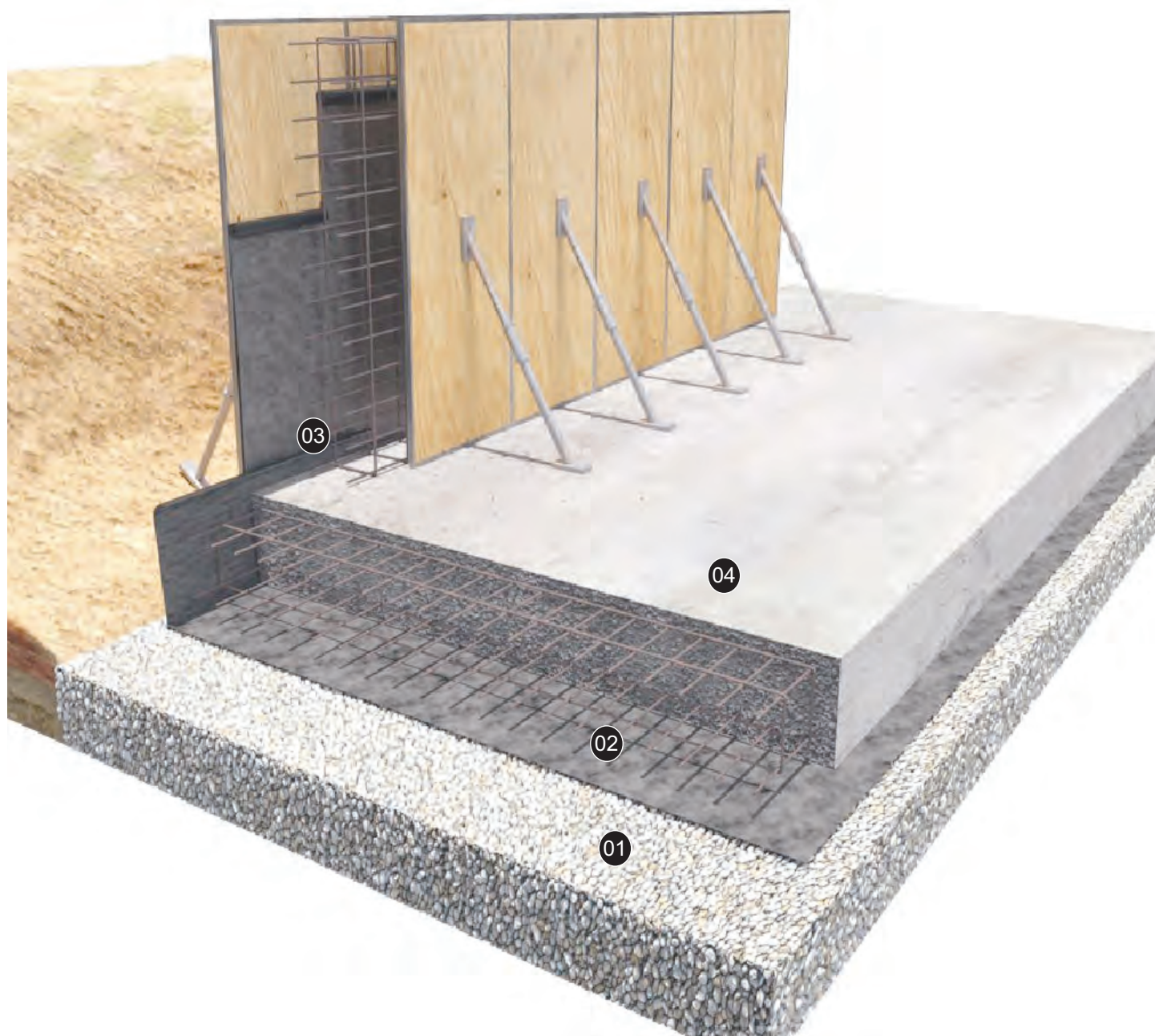




01

Morter d'assecatge instantani
TAPA-VIAS





01

Base de grava
compactada

02

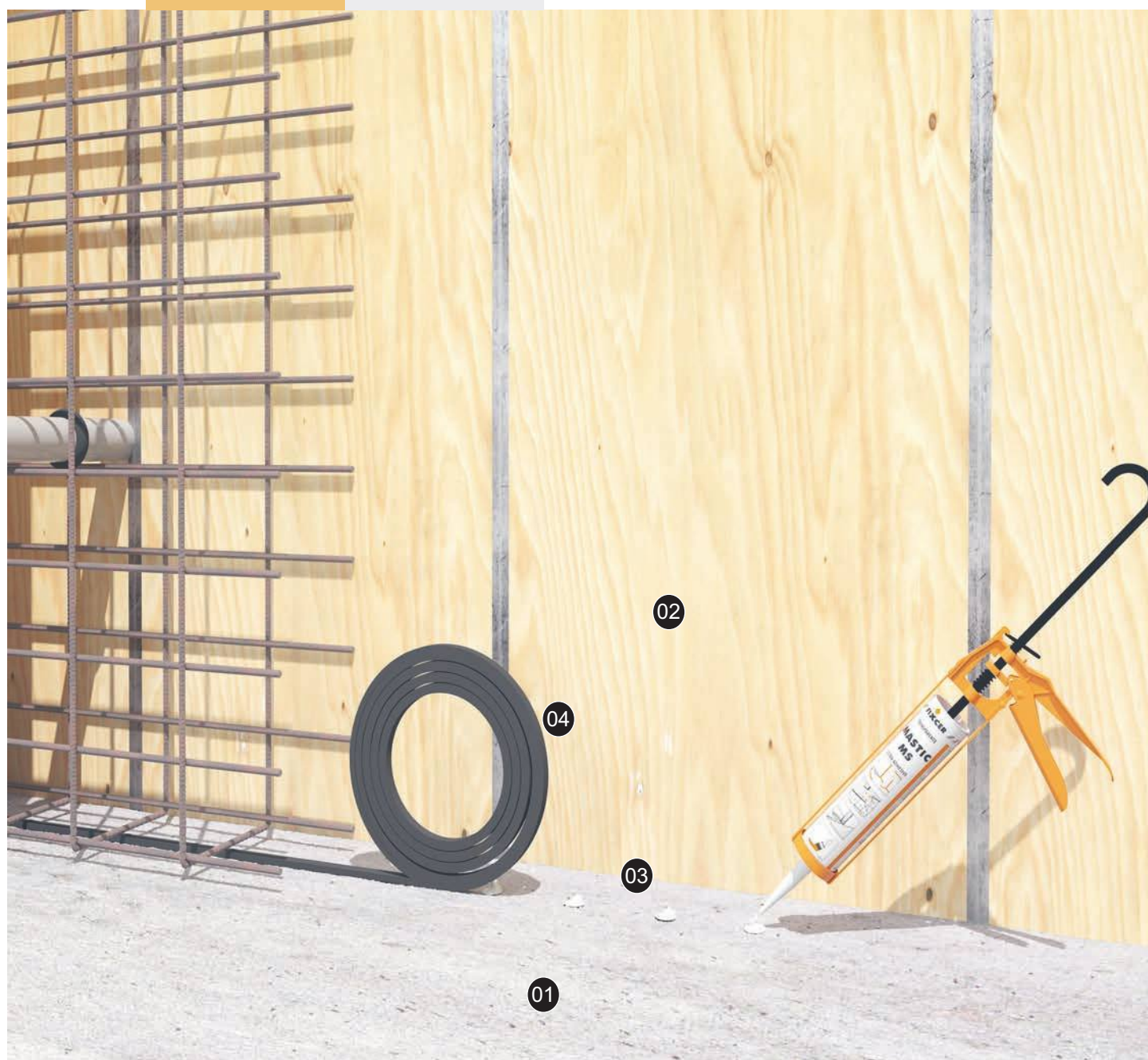
Impermeabilització freàtica
LAMINA FREÀTICA

03

Banda per als solapaments
TAPE FLEX

04

Base de
formigó



01

Base de
formigó

02

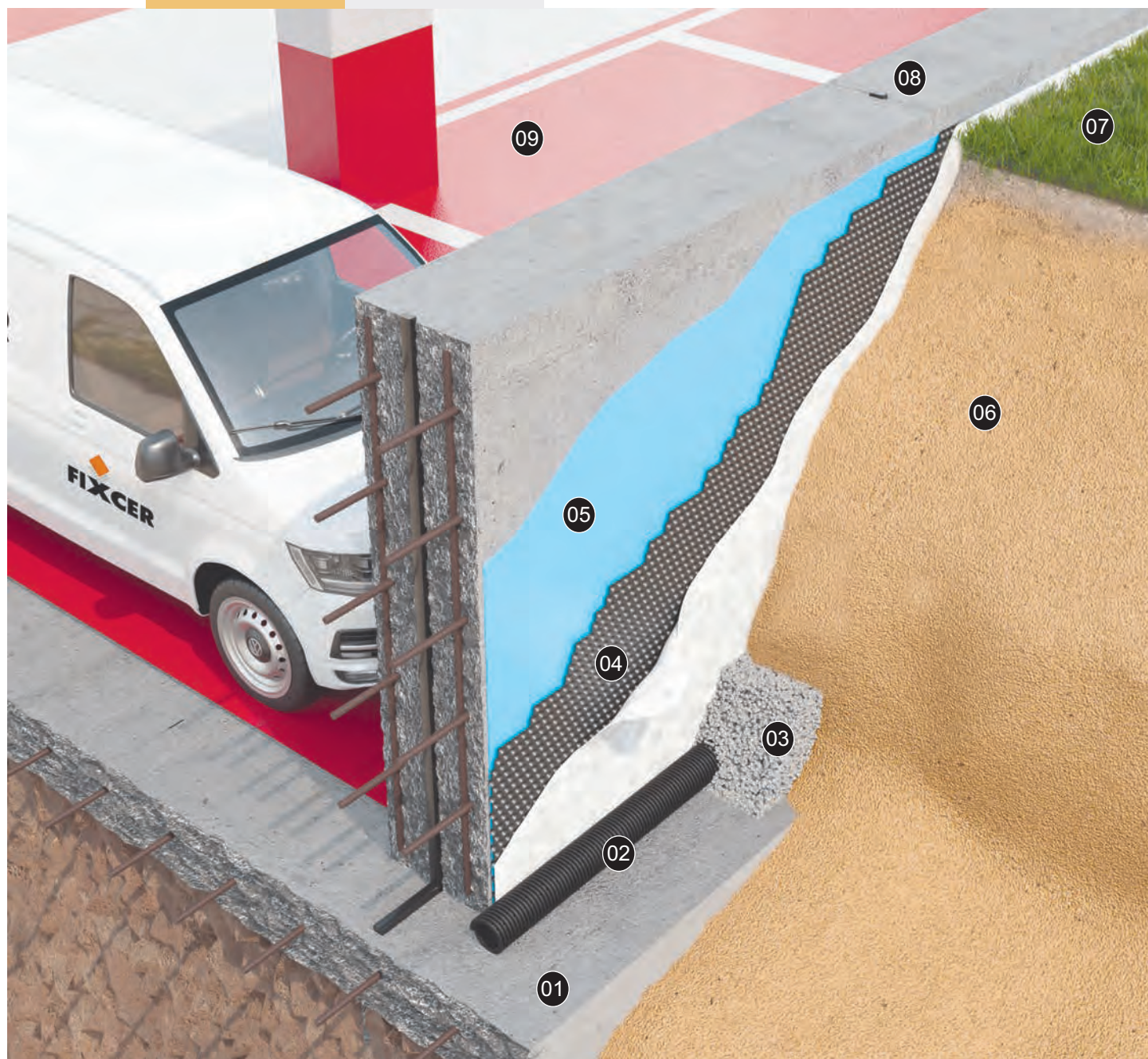
Encofrat portador
de fusta o metall

03

Adhesiu
polimèric ràpid
MASTIC MS

04

Junta hidroexpansiva
FUGA-STOP
25x20mm



01

Base de
formigó

02

Tub
drenant

03

Grava



04

Làmina estanca i
geotèxtil filtrador
**DRENANTE-
GEOTEXTIL-620**

05

Impermeabilització. Escollir entre:
HIDROELASTIC **HIDROFIX** **HIDROFACIL**

06

Sorra



07

Cèsped

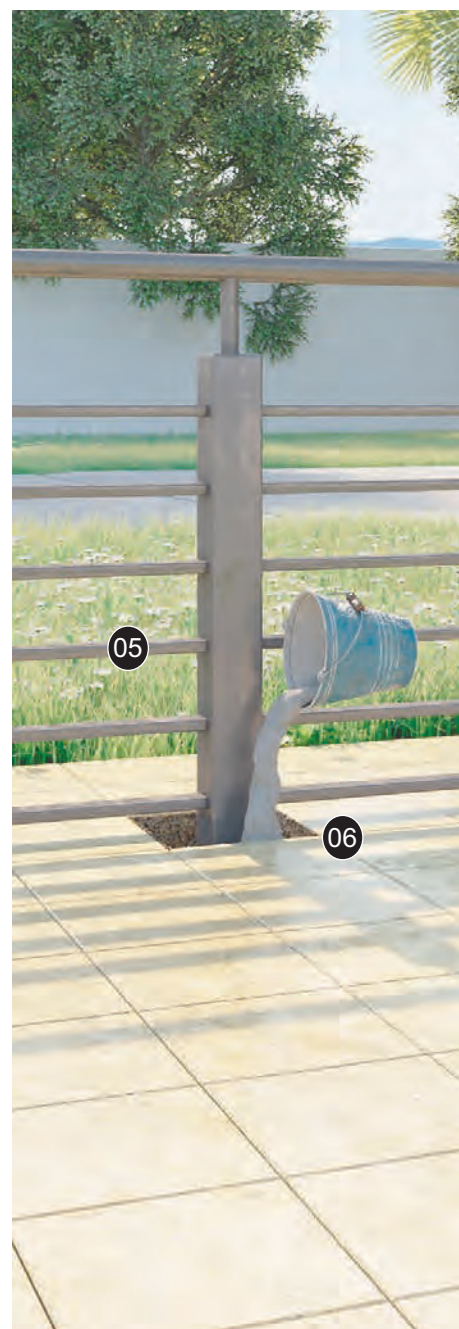


08

Junta hidroexpansiva
FUGA-STOP
25x20mm

09

Pintura antiàcida i resistent químicament
EPOXICOLOR INDUSTRIAL



01

Base de
formigó



02

Estructura metàl·lica:
perns d'acer ja passivats



03

Estructura metàl·lica:
pilars d'acer



04

Ancoratge d'alta seguretat
GROUT S10



05

Element a ancorar:
baranes, fanals,...



06

Morter d'ancoratge per vessament
GROUT S10





FIXCER PRODUCTS S.A.U.
Ctra.Sant Cugat, Km.3
Apartat de correus 109
08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona



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



fixcer@fixcer.com
www.fixcer.com

APP

