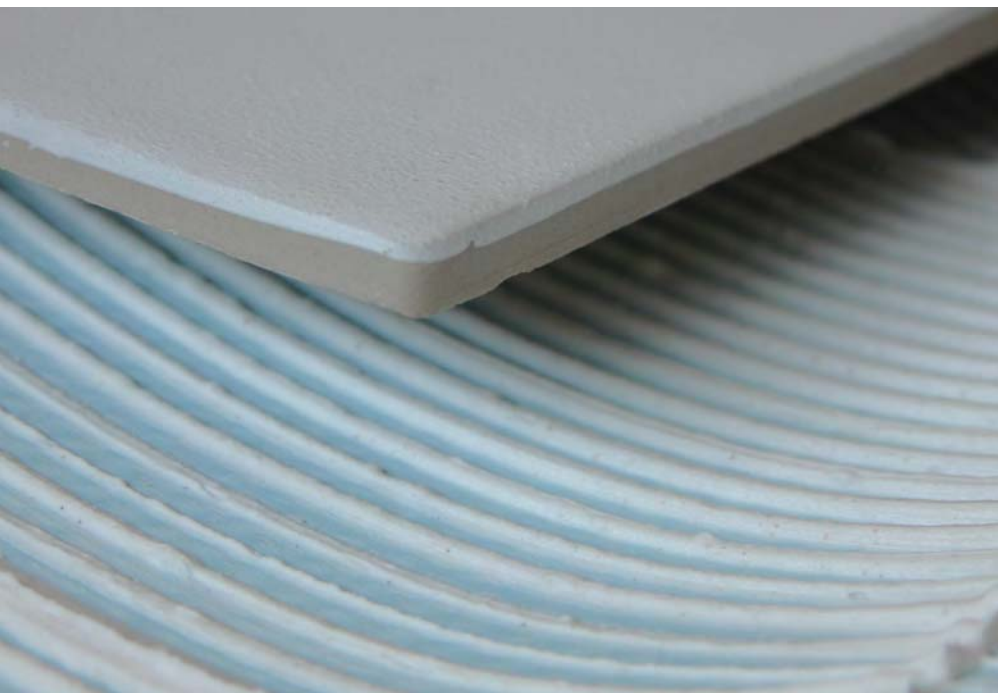


Colle polyuréthane à l'adhérence EXTRAORDINAIRE pour la pose de carreaux de céramique et de mosaïque de verre sur les surfaces les plus difficiles



DOMAINES D'APPLICATION

FIXADUR est un adhésif **MAXIMUM** :

- adhérence maximale, sécurité maximale;
- durabilité maximale, garantie maximale.

FIXADUR est la colle à utiliser sur les surfaces les plus difficiles :

- ◆ supports non absorbants comme le linoléum, le PVC, le polyester, l'EPDM, l'acier, les anciennes céramiques, la polyurée à froid ou la polyurée à chaud.
- ◆ produit idéal également pour le collage sur des surfaces difficiles telles que les plaques de plâtre, le fibrociment, le bois durci, les panneaux agglomérés, le verre...

C'est la colle idéale pour le collage des carreaux de céramique :

- ◆ marbre, granit, ardoise, grès, grès cérame, mosaïque vitrifiée, marbre vert, ...

Applications typiques :

- ◆ installations horizontales et verticales intérieures et extérieures dans les industries, laboratoires, cuisines, piscines, façades, balcons, terrasses, corniches, etc. ;
- ◆ douches, toilettes, toilettes préfabriquées, vestiaires, centres sportifs ;
- ◆ comptoirs, présentoirs, linteaux, coupoles...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FIXADUR est une colle imperméable tri-composant de technologie de pointe formulée pour fournir les contraintes maximales dans n'importe quelle installation, donnant un produit exceptionnel pour son :

- ◆ entière étanchéité (100%)
- ◆ excellente adhérence sur la plupart des supports : céramique, béton, fer, peinture (en bon état), PVC, mortier, bois, métaux, polyurées, etc. ;
- ◆ résistance mécanique maximale en très peu de temps ;
- ◆ flexibilité extraordinaire ;
- ◆ haute résistance au vieillissement.

MODE D'EMPLOI

◆ Support :

Le support doit avoir une résistance minimale de 1 N/mm², car l'adhérence de **FIXADUR** dépassera largement cette valeur. Vérifier que la température est au moins +3 °C au-dessus du point de rosée. (consulter le département technique pour plus d'informations).

En général, il faut vérifier que le support est propre, résistant, solide, exempt de

ATTENTION

FIXADUR: ne doit pas être utilisé :

- ◆ Sur des surfaces humides ;
- ◆ pour le collage de pièces humides;
- ◆ en dehors de la plage de température autorisée ;
- ◆ avec des demi-mélanges ;
- ◆ pour des utilisations autres que celles indiquées ici et sans consultation préalable.

poussière, de cires, d'huiles, de graisses, d'oxydes, de vieilles peintures, ... En général, la température du substrat doit se situer dans la plage : +10 °C-+30 °C.

◆ Supports en mortier ou en béton:

Les supports en mortier sur lesquels **FIXADUR** va être appliqué doivent être parfaitement durcis. La présence d'humidité affecterait l'adhérence de la colle.

◆ Supports en PVC collés:

Dans ces cas, appliquer **ELASTICER PRIMER** sur le PVC collé. Frotter et laisser sécher pendant 2 minutes.

◆ Supports en métal :

Dans ces cas, éliminer préalablement les résidus de graisse ou d'huile avec **FIXAQUA DISOLVENTE**. Appliquer, frotter et laisser sécher pendant 2 minutes.

◆ Supports en plâtre :

Dans ces cas, imprimer le support avec **HIDROPRIMER** et le laisser sécher pendant au moins 3 heures (à +20 °C) avant de commencer à coller les carreaux.

◆ Description des composants :

La plage de température de respect **OBLIGATOIRE** est comprise entre +10 °C et +30 °C. Ne pas utiliser pas ce produit dans d'autres plages de température.

◆ Préparation du mélange :

Les composants sont parfaitement pré-dosés. Les proportions ne doivent pas être modifiées.

Le mélange se compose de : 1 grande et



1 petite bouteille de liquide et 1 sac de poudre. Prémélanger le composant de la résine avec le sac de poudre. Lorsque le mélange est homogène, ajouter le composant durcisseur et remuer avec un mélangeur à spirale à faible vitesse. (400 tr/min maximum) pendant 2 à 3 minutes. Pour prolonger la durée de conservation du mélange, diviser le contenu dans des récipients plus petits.

◆ Application du mélange :

- Appliquer **FIXADUR** avec une truelle dentée en fonction de la taille de la pièce à revêtir et de la planimétrie du support.
- La colle est appliquée à la raclette parallèlement au petit côté de la pièce pour faciliter l'évacuation de l'air. Positionner la pièce et effectuer un mouvement de va-et-vient pour la mettre en place.
- **FIXADUR** est rapide : n'appliquer de la colle que sur la zone à revêtir immédiatement après.
- Avec **FIXADUR**, il est également possible de réaliser une pré-couche imperméable à l'aide d'une truelle métallique plate. Dans ce cas, laisser la couche sécher pendant 24 heures avant de revêtir la surface.
- Dans les applications difficiles, en extérieur ou pour le collage de pièces de plus de 40x40, utiliser la technique du double encollage.
- Sur les sols soumis à des vibrations, il est recommandé de laisser des joints larges d'au moins 5 mm.
- Protéger le revêtement de sol nouvellement posé de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc., pendant au moins 24 heures après la pose.

◆ Nettoyage des ustensiles :

Nettoyer les outils avec de l'alcool ou un solvant universel avant que le **FIXADUR** ne durcisse.

◆ Étanchéité des joints :

Il est recommandé d'utiliser un matériau spécifique tel que **FIXCOLOR** (à grain fin ou grossier), ou **EUROCOLOR FLEX** ou **IDEAL COLOR** ou **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**. Pour les joints de dilatation : **SELLALASTIC** ou **SILICONE NEUTRAL**.



CONSUMOS:

FIXADUR utilisé pour coller de la céramique:	1,5 Kg./m ² par mm. d'épaisseur
FIXADUR utilisé pour créer une couche imperméable:	1,0 Kg./m ²

DONNÉES TECHNIQUES

DIRECTIVES :	EN 12.004
PRODUIT :	
• Type :	R2 T adhésifs en résines réactives aux caractéristiques supplémentaires et glissement réduit.
• Densité	Liquide résine: 0,98 g/cm ³ Liquide durcisseur: 1,21 g/cm ³ Poudre : 1,01 g/cm ³
• Toxicité	Seul le composant durcissant est irritant: éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser toujours des gants pendant la pose ; il est recommandé de porter des lunettes de protection. cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau courante et consulter un médecin.
• Inflammabilité	NON
APPLICATION :	
• Consistance du mélange :	pâte
• Couleur du mélange :	blanche
• Densité du mélange :	1,4 g./cm ³
• Température d'application :	+ 10°C à + 30°C
• Temps ouvert :	25-30 min. maximum à +20°C
• Vie utile :	30 min.
• Glissement :	< 0,5 mm.
• Transitable en :	12 heures (+20°C); 48 heures (+10°C)
• Jointoiment à :	6 heures (+20°C)
• Durcissement final :	7 jours (+20°C)
RENDEMENTS FINAUX :	
• Résistance à l'humidité :	excellente
• Résistance au vieillissement :	excellente
• Résistance aux dissolvants :	bonne
• Flexibilité :	excellente
• Résistance à la température :	-20°C à +80°C
• Adhérence initiale par cisaillement :	≥ 2 N/mm ²
• Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau:	≥ 2 N/mm ²
• Adhérence par cisaillement après un choc thermique :	≥ 2 N/mm ²
STOCKAGE :	
• Dans des lieux couverts, secs et aérés, en le conservant dans ses emballages d'origine bien fermés :	12 mois
PRÉSENTATION :	
• Il est livré en :	Pots de 5,25 kg, en blanc