

ELASTICER

Adhésif en résines réactives tri-composants pour le collage de tout type de céramique de façon imperméable et élastique.



DOMAINES D'APPLICATION

ELASTICER est un adhésif qui permet de coller tout type de céramique sur les supports les plus divers. Par exemple :

- ◆ Céramique non absorbante, comme le verre ou le grès porcelainique, sur des supports non absorbants comme le métal, le verre, le P.V.C., etc.
- ◆ BDalles céramiques et pierres naturelles de grande taille : marbres, granits, ardoises... sur du mortier, **RECRECEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL**,...
- ◆ Pose de pièces en **marbre** sur des seuils, linteaux, piliers de cuisine, etc.
- ◆ Pose de pièces en verre ou en résines.
- ◆ Superpositions sur tout type de céramique, qu'elle soit ou **non absorbante**.
- ◆ Pose de céramique sur tout type de **bois**, qu'il soit ou non absorbant, plans de travail, laboratoires...
- ◆ Poses **extérieures** : façades, balcons, corniches, etc
- ◆ Imperméabilisation et pose de mosaïque vitrée dans les **douches et piscines**.
- ◆ Pose de grès porcelainique et de mosaïque vitrée sur du PVC, après

application de la **PREMIÈRE COUCHE POUR ELASTICER**.

- ◆ Pose en horizontal et vertical. Intérieurs et extérieurs.
- ◆ Poses sur des supports sujets à de fortes vibrations et/ou flexions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ELASTICER est un adhésif imperméable tri-composants formulé à base de résines spéciales, de charges et d'additifs sélectionnés qui durcissent par réaction chimique, donnant un produit exceptionnel pour :

- ◆ Son imperméabilité totale (100%)
- ◆ Son excellente adhérence à la majorité des supports : céramique, béton, fer, peinture (en bon état), P.V.C., mortier, bois, métaux, etc.
- ◆ Sa grande résistance mécanique en très peu de temps.
- ◆ Son extraordinaire élasticité.
- ◆ Sa grande résistance au vieillissement.

MODE D'EMPLOI

- ◆ **Support** : Avant application de l'ELASTICER, vous nettoierez parfaitement le support. Celui-ci devra être propre, résistant, solide, sans

ATTENTION

ELASTICER ne doit pas être utilisé :

- ◆ Sur des surfaces mouillées.
- ◆ Sur des murs en plâtre, placoplâtre ou tout élément dont le composant principal serait le plâtre (Utiliser **FIXAGRES FLEX ESPECIAL YESO**).
- ◆ En dehors de la fourchette de températures permise.

poussière, cire, huile, graisse, oxyde, ancienne peinture... Les supports en mortier où ELASTICER sera appliqué doivent être parfaitement pris. La présence d'humidité affecterait l'adhérence de l'adhésif. Ce n'est qu'en cas d'application sur le P.V.C. que vous appliquerez au préalable la **PREMIÈRE COUCHE POUR ELASTICER** (consulter).

- ◆ **Préparation des composants** :

La température idéale d'application est +20° C. Lorsque la température est très basse et que les liquides sont froids et visqueux, plonger les flacons dans l'eau chaude (pas en ébullition) jusqu'à ce qu'ils redeviennent fluides.

- ◆ **Préparation du mélange** :

Les composants sont **parfaitement prédosés**. Les proportions ne doivent pas être altérées.

Un ensemble se compose de : 1 grande bouteille et une autre, petite, de liquide et 1 sachet de poudre. Vider complètement le contenu de deux bouteilles dans le seau. Verser ensuite toute la poudre du sachet. Mélanger la pâte avec un batteur en spirale à grands tours/minute pendant 2-3 minutes

- ◆ **Application du mélange** :

- Utiliser de préférence une truelle dentée dont les dents mesurent 3 mm.
- Lorsque vous aurez besoin d'une couche imperméable (bois, douches, piscines, etc.), vous procéderez de la façon suivante : étendrez ELASTICER à l'aide d'une truelle lisse pour obtenir une épaisseur minimum et uniforme de 1/2 mm. Après 24 heures, vous

collez la céramique en appliquant **ELASTICER** avec la truelle dentée.

- Dans des applications difficiles, extérieures ou collage de pièces de plus de 40x40, utiliser la technique du double encollage.
- Sur des sols sujets à vibrations, nous recommandons de laisser des joints d'une largeur de 5 mm minimum.
- Les pièces à poser doivent être sèches.
- Vous ferez toujours pression sur la dalle pour garantir une bonne fixation. Remplir les pièces avec une masse en caoutchouc. Vous protégerez le sol venant d'être posé de la chaleur excessive, du gel, de la pluie... au moins pendant 24 heures après la pose.
- Très important : la prise de **ELASTICER** est en fonction de la température du bâtiment où il est appliqué : Vous N'utiliserez PAS **ELASTICER** à des températures inférieures à +8°C.

◆ Nettoyage d'utensiles :

Vous nettoierez les outils avec de l'alcool ou du dissolvant universel avant le durcissement de **ELASTICER**.

◆ Scellage des joints :

Nous vous recommandons d'utiliser un matériau spécifique comme le **FIXCOLOR** (grain fin ou épais), ou **EUROCOLOR FLEX** ou **EUROCOLOR FLEX PLUS** ou **JUNTATEC** ou **CERPOXI**. Sur les joints de dilatation, vous appliquerez **SELLALASTIC**.



Produit tri-composants, pré-dosé à la fluidité maximum.



Étalage facile avec la truelle dentée.

CONSOMMATIONS :

Utilisé pour créer une couche imperméable :	1,0 kg/m ²
Utilisé pour coller de la céramique :	1,9 kg/m ² par mm d'épaisseur

DONNÉES TECHNIQUES

DIRECTIVES :	EN 12.004
PRODUIT :	
• Type :	R2 T adhésif en résines réactives aux caractéristiques supplémentaires et glissement réduit.
• Densité	Liquide A: 1,03 g/cm ³ Liquide B: 1,04 g/cm ³ Poudre : 1,4 g/cm ³
• Viscosité	Liquide A: 2500-3800 mPa·s (25°C) Liquide B: 300-600 mPa·s (25°C)
• Toxicité	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 visqueuse
• Couleur du mélange :	blanche
• Densité du mélange :	1,9 g./cm ³
• Température d'application :	+ 10°C à + 30°C
• Temps ouvert :	30 min.
• Temps d'ajustement :	60 min.
• Vie utile :	1 heure
• Glissement :	- 0,5 mm.
• Transitable en :	12 heures (20°C); 48 heures (10°C); inf.(0°C)
• Durcissement final :	7 jours (20°C)
RENDEMENTS FINAUX :	
• Résistance à l'humidité :	excellente
• Résistance au vieillissement :	excellente
• Résistance aux dissolvants :	bonne
• Flexibilité :	excelente
• Adhérence initiale :	≥ 2 N/mm ²
• Adhérence après immersion dans l'eau :	≥ 2 N/mm ²
• Temps ouvert : adhérence (20min):	≥ 0,5 N/mm ²
• Adhérence 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 kg et 20 kg, en blanc