

FIXMARMOL

Ciment colle à l'adhésion exceptionnelle pour le collage de pierres naturelles, marbres et granits... ÉVITANT en grande mesure l'apparition d'EFFLORESCENCES



cela peut être évité...

ATTENTION

FIXMARMOL ne doit pas être utilisé :

- ◆ Pour des pièces de plus de 40x60 cm ou d'un poids supérieur à 40 kg/m² sur façades extérieures, sans utiliser d'ancrages métalliques.
- ◆ Sur des supports sujets à de fortes vibrations ou flexions (consulter le Dépt. Technique).
- ◆ Sur bois, fibrociment, surfaces métalliques...
- ◆ En modifiant la formule : ne pas ajouter plus d'eau que celle recommandée, ni sable, ni chaux...

DOMAINES D'APPLICATION

- ◆ FIXMARMOL est un produit spécial : il est conçu pour le collage **SANS EFFLORESCENCE** de tout type de pierres naturelles sensibles y compris à l'eau de mélange du propre ciment colle.
- ◆ Il est idéal pour la pose de tout type de pierres naturelles, en particulier les marbres blancs de Macael, Tasos, les marbres de Carrara, crèmes et travertins. Il est également possible de poser des granits, des pierres reconstituées, des mosaïques et tout type de carreaux en céramique, à l'**INTÉRIEUR** comme à l'**EXTÉRIEUR**, sur des supports secs en mortier et ravalements.
- ◆ Pose sur des sols ainsi que sur des revêtements de toute pièce, de grande épaisseur ou d'épaisseur non uniforme (pour des pièces de plus de 40 kg/m² il sera également nécessaire d'utiliser des ancrages mécaniques selon la norme en vigueur).
- ◆ FIXMARMOL est disponible en gris (option économique), en blanc (idéal pour le Blanc Macael) et en crème ivoire (idéal pour le marbre crème ivoire, et en général tout type de pierre).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FIXMARMOL est un ciment colle exceptionnel formulé à base de ciments spéciaux, de granulats d'une granulométrie très sélectionnée, de résines et additifs synthétiques qui, mélangés à de l'eau, donnent un ciment facilement maniable, applicable en horizontal et vertical, sans décollement, avec un temps ouvert long, un durcissement rapide et des résistances mécaniques maximum y compris en superpositions.



En utilisant FIXMARMOL, ceci ne se serait pas produit.

MODE D'EMPLOI

- ◆ **Support :**
Tous les supports seront toujours résistants, solides, sans poussière, peinture, cire, huile et graisse et ils seront **parfaitement pris**.
Les supports très absorbants ou exposés ou soleil en périodes chaudes devront être humidifiés au préalable pour éviter la perte rapide d'eau de mélange.
- ◆ **Préparation du mélange :**
Mélanger avec 6,5 l. d'eau propre jusqu'à homogénéisation (6,0 l. pour la couleur grise) ; utiliser un mélangeur électrique à faible r.p.m., afin d'éviter la formation de grumeaux. Laisser reposer 2 minutes et mélanger à nouveau pour obtenir un pâte prête à être utilisée.
- ◆ **Application du mélange :**
Utiliser de préférence une truelle dentée, dont les dents sont en fonction de la taille de la pièce à appliquer. Il est recommandé d'utiliser la truelle à dents semi-circulaires puisque c'est celle qui laisse une épaisseur plus grosse et uniforme de ciment.



Il n'est pas nécessaire d'humidifier les pièces avant de les poser.

Lorsque le support est irrégulier, nous vous recommandons d'étendre une fine couche au préalable à l'aide d'une truelle FINE. Ensuite, la quantité nécessaire de ciment sera appliquée avec la truelle à dents.

Dans des applications difficiles ou à l'extérieur, utiliser la technique du double encollage. Pour coller des pièces de plus de 60 x 40 cm., ou de plus de 40 kg/m², utiliser également un ancrage métallique approprié.

Contrôler à tout moment la non formation de couche superficielle avec le bout des doigts. Si cette couche s'est formée, vous devez peigner à nouveau le ciment avec la truelle dentée (ne jamais humidifier avec de l'eau).

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.

◆ Scellage des joints :

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

CONSOMMATION :

1,6 kg/m² par mm d'épaisseur

DONNÉES TECHNIQUES

DIRECTIVES :	EN-12.004 et EN-12.002
PRODUIT :	
• Type :	C2 FT S1 Adhésif à base de ciment amélioré à prise rapide avec des caractéristiques supplémentaires et glissement réduit.
• Densité en poudre :	1,6 g/cm ³
• Toxicité :	Irritant, éviter le contact avec la peau et les yeux.
APPLICATION :	
• Eau de gâchage :	6,5 l / sac 25 kg (6,0 l pour la couleur grise)
• Température d'application :	+ 5°C à + 35°C
• Temps ouvert :	20 min.
• Temps d'ajustement :	30 min.
• Vie utile :	45 min.
• Glissement :	- 0,5 mm.
• Épaisseur de couche :	de 0 à 10 mm.
• Jointoiement après :	4 heures
• Transitable a las:	24 heures
RENDEMENTS FINAUX :	
• Résistance à l'humidité :	excellente
• Résistance au vieillissement :	excellente
• Résistance aux dissolvants :	excellente
• Flexibilité :	bonne
• Adhérence initiale après 6h :	≥ 0,5 N/mm ²
• Adhérence après immersion dans l'eau :	≥ 1,0 N/mm ²
• Adhérence après vieillissement à la chaleur :	≥ 1,0 N/mm ²
• Adhérence après des cycles de gel - dégel :	≥ 1,0 N/mm ²
• Temps ouvert : adhérence (10 min) :	≥ 0,5 N/mm ²
• Déformation transversale EN 12002 :	≥ 2,5 mm
STOCKAGE :	
• Dans des lieux couverts, secs et aérés :	6 mois
PRÉSENTATION :	
• Il est livré en :	Sacs de 25 kg pour la couleur blanche, crème ivoire et grise.



Les conséquences de l'utilisation d'un ciment approprié.



Grâce à **FIXMARMOL**, le succès est assuré.



Grâce à **FIXMARMOL**, vous obtiendrez une grande sécurité.