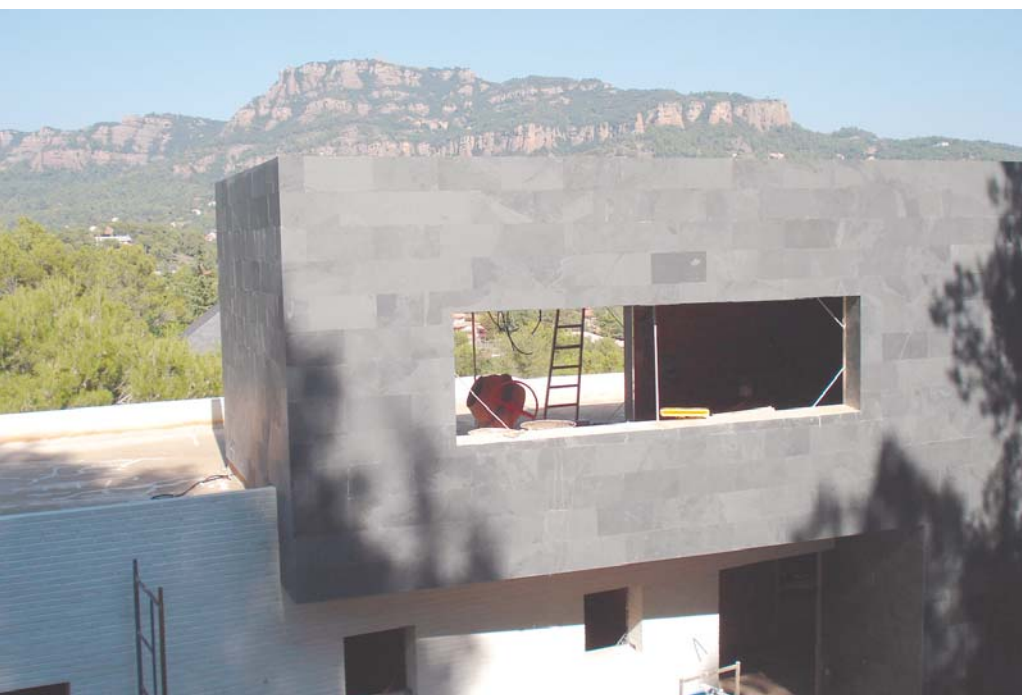


FIXMAX S2

Ciment colle HAUTEMENT DÉFORMABLE et à l'ADHÉRENCE EXTRAORDINAIRE, idéal pour les façades extérieures. Super léger : rend 30% de plus.



ATTENTION

FIXMAX S2 ne doit pas être utilisé :

- ▶ Sur des supports en métal, plastique, PVC, caoutchouc, bois non sec... (utiliser ELASTICER).
- ▶ Pour coller des dalles avec un grand coefficient de dilatation thermique type Silestone sur des façades ou dans des zones fortement ensoleillées (consulter le Dépt. Technique).
- ▶ En dehors de la fourchette de températures permise.
- ▶ Pour coller des plaquettes sur une imperméabilisation sans consultation préalable du Dépt. Technique.
- ▶ En modifiant de quelque façon que ce soit la formule d'origine.
- ▶ Pendant des périodes chaudes et à l'extérieur sans réaliser de double encollage.

DOMAINES D'APPLICATION

- ▶ FIXMAX S2 est particulièrement formulé pour le RESPECT DE LA NORME EN-12.004 et EN-12.002. Il respecte ces normes de façon très libre c'est pourquoi il obtient en laboratoire officiel la qualification maximum C2 FTE S2.
- ▶ Il est idéal pour poser de la céramique de tout format à l'intérieur et à l'extérieur, comme par exemple des carreaux de faïence, du grès, du grès porcelainique, de la mosaïque vitrée...
- ▶ Il est idéal pour coller des pierres naturelles qui ne seraient pas sensibles à l'eau.
- ▶ Il est possible de le coller sur des supports en plâtre, placo-plâtre, mortier, béton, panneaux préfabriqués, fibrociment... sur des sols radiants, des superpositions..., des supports en mortier pas totalement pris...
- ▶ Ses propriétés flexibles permettent la réalisation de poses dans des endroits soumis à des vibrations : supermarchés, industries, aéroports, zones de grand trafic, écoles, hôpitaux...
- ▶ Il est idéal pour les balcons, terrasses, piscines, cuisines, saunas, bureaux, stades, hôtels, restaurants... pour tout.

- ▶ Grâce à la dualité de ses propriétés adhésion - flexibilité, c'est le ciment idéal par excellence pour la pose de céramique sur des FAÇADES EXTÉRIEURES : grâce à son adhésion maximum, vous obtenez une grande sécurité et grâce à sa flexibilité, une durabilité maximum.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FIXMAX S2 est un NOUVEAU CONCEPT dans le monde des ciments colles mono-composant : ses propriétés techniques en font le meilleur ciment colle.

- FIXMAX S2 possède, de plus, d'autres avantages si nous le comparons avec un ciment colle traditionnel :
- mêlé avec de l'eau, vous obtenez **plus de volume**. Cela signifie :
 - moins densité du mélange, par conséquent...
 - plus grande facilité dans le mélange...
 - plus grand rendement par kg de poudre : **vous consommez 30% de moins** de produit.
 - coûts de transport moindres...
 - haute thixotropie : ne se décolle pas...
 - temps ouvert étendu** et
 - plus grande durée d'ajustement de la céramique.

MODE D'EMPLOI

- ▶ **Support :**
Tous les supports seront toujours résistants, solides, sans poussière, peinture, cire, huile et graisse et ils ne seront pas sujets à une rétraction hydraulique. Lorsque le support est du plâtre, du placo-plâtre ou des dérivés, ceux-ci auront un degré d'humidité inférieur à 0,5% et ils ne présenteront aucune poussière ou efflorescence
- ▶ **Préparation du mélange :**
Chaque sac de 20 kg. sera mélangé avec de l'eau propre jusqu'à son homogénéisation (6,0 litres d'eau par sac pour la couleur grise ou 6,4 litres pour la couleur blanche) ; utiliser un mélangeur électrique à faible r.p.m., pour éviter la formation de grumeaux. Laisser reposer 2 minutes et mélanger à nouveau pour obtenir une 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 n'est pas nécessaire d'humidifier les pièces avant de les poser.



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**.



FIXMAX S2: flexibilité maximum et...



... adhérence maximum

CONSOMMATIONS :

Mosaïque jusqu'à 5 x 5 cm.:	truelle dentée de 3 mm.	env. 1,1 kg/m ²
Dalle jusqu'à 20 x 20 cm.:	truelle dentée de 6 mm.	env. 2,3 kg/m ²
Dalle jusqu'à 30 x 30 cm.:	truelle dentée de 8 mm.	env. 3,0 kg/m ²
Dalle > 30 x 30 cm.:	truelle dentée de 10 mm.	env. 3,8 kg/m ²

DONNÉES TECHNIQUES

DIRECTIVES :	EN-12.004 et EN-12.002
PRODUIT :	
• Type :	C2 TE S2 Adhésif à base de ciment amélioré à prise normal avec des caractéristique supplémentaires et glissement réduit. Grande flexibilité.
• Densité en poudre :	1,1 g/cm ³
• Toxicité :	Irritant, éviter le contact avec la peau et les yeux.
APPLICATION :	
• Proportion de mélange :	Gris : 6,0 litres / sac 20 kg Blanc : 6,4 litres / sac 20 kg
• Densité du mélange :	1,25 g/cm ³
• Température d'application :	+ 5°C à + 35°C
• Temps ouvert :	30 min.
• Temps d'ajustement :	40 min.
• Vie utile :	1 heure
• Glissement :	≤ 0,5 mm.
• Épaisseur de couche :	≤ 15 mm.
• Jointoiement après :	24 heures
• Transitabile en :	48 heures
RENDEMENTS FINAUX :	
• Résistance à l'humidité :	excellente
• Résistance au vieillissement :	excellente
• Résistance aux dissolvants :	excellente
• Flexibilité :	excellente
• Fourchette de température de service :	de -30°C à +90°C.
• Adhérence initiale :	≥ 1,0 N/mm ²
• Adhérence après immersion dans l'eau :	≥ 1,0 N/mm ²
• Adhérence après vieillissement avec chaleur :	≥ 1,0 N/mm ²
• Adhérence après des cycles de gel - dégel :	≥ 1,0 N/mm ²
• Temps ouvert : adhérence (30 min) :	≥ 0,5 N/mm ²
• Déformation transversale EN 12002 :	≥ 5,0 mm
STOCKAGE :	
• des endroits couverts, secs et aérés, en le conservant dans un emballage fermé. 12 mois	
PRÉSENTATION :	
• Il est livré en :	sacs de 20 kg en gris et blanc