

FLEX 2000

MORTIER-COLLE DÉFORMABLE MODIFIÉ AUX POLYMÈRES POUR TOUT TYPE DE CARRELAGE (C2TES1)


Collage puissant pour la vie

- Description :** Mortier-colle blanc cimenteux pour tout type de carrelage, à base de ciment blanc Portland de résistance supérieure (I-52,5), modifié aux polymères, renforcé granulats sélectionnés de marbre blanc et adjuvants spéciaux améliorant l'adhérence des carreaux aux surfaces difficiles, non poreuses, qui exigent un collage déformable et puissant. Particulièrement résistant en milieu humide et très résistant au gel.
- Applications :** Collage puissant de carreaux de tout type tels que: céramiques, faïence, carreaux à porosité faible ou nulle, marbre et granit, produits en verre, mosaïques, ou autres matériaux naturels. Application sur tout substrat en plâtre, béton, béton cellulaire, au sol ou au mur, intérieur ou extérieur, y compris sur sols chauffants, jacuzzi, hammam, piscines. Avant d'appliquer sur plaques de plâtre, appliquer le primaire acrylique MARMOLINE MST 11. Avant d'appliquer sur supports en mosaïque, anciens marbres ou carrelage, appliquer le primaire d'adhérence à base de quartz MARMOLINE PRO CONTACT.
- Avantages :** Collages flexibles particulièrement puissants - Pas de glissement des carreaux au moment de la pose - Grande résistance aux variations de température (chaud-froid) et à l'humidité - Qualité incomparable des matières premières - Facilité d'application - Ouvrabilité excellente - Intérieur et extérieur
- Conditionnement :** Sacs de 25 kg. Palette de 1500 kg (60 sacs en papier)
Sacs en plastique de 5 kg. Palette de 960 kg (48 cartons de 20 kg)
- Stockage :** Durée maximum de conservation en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité : 12 mois à partir de la date de fabrication.
- Santé et sécurité :** Contient principalement des matériaux de construction ordinaires, du ciment et des granulats. Il est par conséquent nécessaire de prendre les mesures de protection qui s'imposent lors de l'emploi de ces matériaux.
- Spécifications :** **EN 12004 (C2TES1)**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Couleur :	Blanc
Résistance au décollement :	
<i>Valeurs moyennes basées sur les tests du contrôle qualité:</i>	
Sur béton, après 28 jours :	1,8 N/mm ² (EN 1348)
Après chauffage à 70 °C :	1,6 N/mm ² (EN 1348)
Après imprégnation :	1,6 N/mm ² (EN 1348)
Après 25 cycles gel - dégel :	1,3 N/mm ² (EN 1348)
Glissement :	<0,5 mm (EN 1308)
Déformation transversale :	4,0 mm (EN 12002)
Temps ouvert pratique :	30 - 40 minutes
Délai d'ajustabilité :	10 minutes

 12 DoP: 006 MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364, Av. Kifissias, 15233 Chalandri, Athènes/ Grèce
EN 12004:2007+A1:2012 MARMOLINE FLEX 2000 Improved deformable cementitious adhesive for tiles with reduced slip and extended open time
Reaction to fire: F Initial tensile adhesion strength: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ Tensile adhesion strength after heat ageing: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ Tensile adhesion strength after water immersion: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ Transverse deformation: $> 2.5 \text{ mm}$ (class S1)

MISE EN ŒUVRE :

Eau de gâchage : 7 kg (l) d'eau pour un sac de 25 kg

Consommation : 2,5 - 4 kg/m², selon le relief du support, le format et le type du carreau

- Mode d'emploi :**
- S'assurer que la surface est dépourvue de poussière, de graisse et d'éléments friables.
 - Si le support est friable, il est recommandé d'appliquer le primaire acrylique MARMOLINE MST 11
 - Bien mélanger au malaxeur lent, un sac de 25 kg avec environ 7 litres d'eau claire.
 - Laisser reposer pour 5 à 10 minutes et mélanger à nouveau.
 - Appliquer le mortier-colle de manière uniforme, sur toute la surface du support, à l'aide de la spatule crantée adéquate (dont la taille est sélectionnée en fonction du support et du type de carreau).
 - Le mélange appliqué doit être recouvert de carreaux dans un délai de 30 minutes à partir de l'application et, dans tous les cas, avant qu'une croûte (film) ne soit formée à la surface de celui-ci.
 - Poser les carreaux en y appliquant une pression.
 - Le mortier-colle, dans le pot, demeure ouvrable pour 3 à 4 heures, selon la saison, la température et l'humidité ambiante. Lorsque le mortier-colle commence à prendre, il convient de mélanger à nouveau, sans ajouter d'eau.
 - Les joints sont réalisés 24 heures (sol) et 12 heures (mur) après la pose des carreaux.

ATTENTION :

- Le contenu du sac doit être protégé contre l'humidité
- Il n'est pas recommandé de procéder à l'application dans des conditions extrêmes de gel ou de canicule (température d'application : +5 °C à +35 °C)

Ces instructions sont fournies à titre indicatif, en vue de la bonne utilisation du produit. Pour obtenir des renseignements techniques supplémentaires et plus précis, veuillez consulter le service technique de la société.

Nous garantissons la qualité du produit, en ce qui concerne ses caractéristiques techniques telles qu'elles sont décrites dans la déclaration des performances (CE) et la fiche technique. Cette garantie porte uniquement et strictement sur le produit vendu et en aucun cas sur le résultat final de l'application qui, lui, dépend largement de l'expérience et de la qualité du travail de l'utilisateur ainsi que des conditions d'application. Il est recommandé à l'utilisateur d'appliquer le produit à titre d'essai, à petite échelle, et de l'utiliser après s'être assuré du résultat. La présente version de la fiche technique annule toute version antérieure.