



# FICHE TECHNIQUE



ENTREPRISE  
CERTIFIÉE  
ISO 9001  
ISO 14001

qualité et technologie  
italienne

## SYSTÈMES INNOVANTS



REV. 268013

### MARMOFIX

#### Mortier-colle spécial C2TE anti-glissement pour marbre pour intérieur et extérieur

##### CARACTÉRISTIQUES

Le **MARMOFIX** est un mortier-colle spéciale, de technologie supérieure, résistant au gel, blanc, à glissement vertical nul, à base d'agrégats inertes sélectionnés en granulométrie, liants hydrauliques, additifs et polymère synthétique en dispersion. Sa composition est particulièrement appropriée pour la pose, intérieur et extérieur, sur plancher et / ou revêtement, de : marbre, pierre naturelle ou reconstituée, mosaïque de verre, porcelaine, etc. Le **MARMOFIX**, mélangé avec de l'eau, il devient un adhésif thixotrope, facile à travailler, souple et a un pouvoir adhésif très élevé. Une fois sec, le **MARMOFIX** ne subit pas de retrait et assume une considérable résistance. Il est conforme à la norme EN 12004.

##### UTILISATIONS

Le **MARMOFIX** est indiqué pour la pose, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, des marbres aussi fines et / ou délicates, pierre naturelles ou reconstituées, carreaux céramiques de tout type et même de grand format (bi-cuisson, mono-cuisson, porcelaine, terre cuite, etc.) , mosaïques vitreux, sur support comme enduits traditionnels ou mortiers pré-mélangés, mortiers bâtards, chapes cimentées traditionnelles ou pré-mélangé; Il est également adapté pour la pose de céramique sur céramiques.

##### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le substrat doit être exempt de pièces écaillées, huiles, graisses, peinture et suffisamment sec.

Les supports en ciments encore humides ralentissent la prise de l'adhésif. Les supports en plâtre doivent être propre, sec et exempt de poussière et traité d'avance avec **PRIMER GS**.

##### MODALITE D'APPLICATION

Mélanger un sac de 25 kg de **MARMOFIX** avec 6,5 ~ 7,0 litres d'eau propre, en utilisant un mélangeur électrique à basse vitesse. La pâte obtenue doit être fluide et sans grumeaux; après 5 à 10 minutes de repos, re-mélangez à nouveau; la pâte est ainsi prête à être appliquée et reste utilisable pendant environ 6

heures. Appliquer le **MARMOFIX** avec une spatule crantée de (4 ~ 10mm) de manière à laisser un lit de pose acte pour mouiller la majeure partie du dos de la tuile (au moins 65 ~ 80 %). Pour les carreaux très élevés, vous devez suivre la procédure du double revêtement; de même pour la pose du matériau à l'extérieur (en particulier dans le cas d'interventions sur les façades et si il ya froid hivernal intense) ou même à l'intérieur si le système de plancher sera soumis à des charges importantes.

La structure du jointoiment, après la pose de planchers ou revêtements, est enfin réalisée:

- Mur ..... après 4 ~ 6 heures
- Superficie ..... après 24 ~ 30 heures.

Pour les joints jusqu'à 4 mm (très indiqué pour revêtements muraux) est utilisé le ColorFill 0/4; pour des joints de 2 à 12 mm (indiqué à la fois pour sols et revêtements) est utilisé le ColorFill 2/12; pour les joints au-delà de 4 à 20 mm (indiqué en particulier pour sols) est utilisé le PAVIFILL 20/04; les mastics sont disponibles dans différentes couleurs. Si on désire des joints avec une majeure résistance mécanique et imperméabilité, il faut mélanger le **COLORFILL** ou **PAVIFILL** avec le latex élastomère **FILL PLUS** en remplacement complet de l'eau de gâchage

##### AVERTISSEMENTS

- Ne pas utiliser sur des murs en béton soumis à des retraits importants.
- Ne pas utiliser sur les murs et les planchers soumis à de forts mouvements ou des vibrations.
- Ne pas utiliser sur chape anhydrite.
- Ne pas appliquer sur des surfaces de linoléum, surfaces en métal ou en bois.
- Ne pas appliquer pour une pose qui nécessite un adhésif d'épaisseur supérieure à 10 mm.
- Appliquer à des températures comprises entre 5 et 35 ° C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, vent fort, pluie ou menace de pluie.
- Ne pas ajouter d'autres matériaux.

# FICHE TECHNIQUE

REV. 268013



## SPECIFICATIONS

Pose, tant à l'intérieur et à l'extérieur, de marbre fin / ou sensibles, pierre naturelles ou reconstituées, carreaux en céramique de tout type et même de grand format (bi-cuisson, mono-cuisson, grès de Porcelaine, terre cuite, etc.), des mosaïques vitreux sur des supports comme enduits traditionnels ou pré-mélangé, mortiers bâtards, Chapes en ciment traditionnelles ou pré-mélangées ; Mortier-colle spéciale, de Technologie supérieur, résistant au gel, blanc, de glissement vertical nul, à base d'agrégats inertes sélectionnés en granulométrie, liants hydrauliques, d'additifs et polymères synthétiques en dispersion, convient aussi pour la pose céramique sur céramique, à mélanger seulement avec de l'eau, ayant une consommation moyenne égal à 4.3 kg x m<sup>2</sup>, à appliquer à l'aide d'une spatule crantée en acier inoxydable, est conforme à la **norme EN 12004** Classe **C2TE**, type **MARMOFIX BUFFA**.

## CARACTÉRISTIQUES

ASPECT	Poudre
COULEUR	blanc
EAU DE GACHAGE	26% ca.
MASSE VOLUMIQUE APPARENTE (UEAtc / CSTB 2435)	1,32 kg / dm <sup>3</sup>
MASSE VOLUMIQUE DU M2LANGE (UNI 7121)	1,60 kg / dm <sup>3</sup>
TEMPS OUVERT	> 30 min.
DUREE DE VIE	> 8 h
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+ 5 °C / + 35 °C
MISE EN SERVICE	7 jours
WALKABILITY	'24 -30
MASTICAGE DES JOINTS	après 4-6 sur murs / 24-30 sur plancher
RENDEMENT	3/4 kg x m <sup>2</sup>
STOCKAGE	12 mois si stockés dans emballage fermés, à l'abri de l'humidité, du gel et de la chaleur.
TOXICITÉ	irritante
EMBALLAGE	sacs de 25 kg

Les valeurs de cette fiche technique, se réfèrent aux testes du laboratoire effectués dans un milieu ambiant. Elles peuvent varier selon la mise en oeuvre et les conditions atmosphériques.

## ATTENTION

Les informations, prescriptions et les indications ci-dessus, sont le fruit de notre meilleure connaissance technique, et elles sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de vérifier la compatibilité du produit quant à l'utilisation à envisager. En effet, il est possible d'intervenir directement sur les conditions des sites et des moyens d'œuvres.