

PERMAFIX® TILE ADHESIVE

Produit

Colle à carrelage pour les travaux de carrelage et de revêtement intérieurs et extérieurs.

Composition

Produit à base de ciment très résistant, granulats et additifs sélectionnés contribuant à une bonne maniabilité et une excellente adhérence.

Caractéristiques et applications

- À être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur.
- Convient aux carreaux en céramique avec un taux d'absorption moyen-élevé.
- Pas besoin de mouiller les carreaux ou les substrats grâce à sa capacité de rétention d'eau élevée.
- Antidérapant. Excellente adhérence initiale.
- Long délai de collage. Permet la possibilité de rectification.
- Finesse et plasticité prononcées.

Substrats

- Substrats conventionnels à base de ciment.
- Les substrats doivent être résistants, stables, propres et exempts de poussière, des agents de démoulage, de produits organiques, etc.
- Tous les substrats doivent être bien plats. Sinon, lissez jusqu'à 5 mm avec le même produit 48 heures avant l'adhérence.
- Pour plus d'épaisseur, utilisez le mortier sec Mortar Mix® pour le nivellement.
- En cas de conditions météorologiques chaudes ou venteuses ou lors de l'application sur des substrats absorbants, il est conseillé de mouiller le substrat et d'attendre que la couche mince d'eau disparaisse.
- N'appliquez pas sur de l'argile ou de la peinture.

Mode d'emploi

- Ajoutez l'eau et mélangez à la main ou à l'aide d'une machine jusqu'à ce que vous obtenez une pâte homogène et maniable.
- Laissez le mélange reposer pendant 5 minutes et mélangez à nouveau.
- Étalez le produit mélangé sur le substrat à l'aide d'une truelle pour une surface maximale de 2m².
- Étalez à l'aide d'une truelle crantée pour ajuster l'épaisseur (voir tableau).
- Posez les carreaux, appuyez et faites de petits mouvements de rotation pour s'assurer que la colle touche bien les deux surfaces.
- Observez les joints de construction (dilatation, contraction, fraction, joints d'angle de périmètre) et les joints entre les dalles de ciment (2mm) minimum.
- Les joints doivent être jointoyés 24 heures après, s'ils sont sur des surfaces verticales, et 48 heures après, s'ils sont sur les revêtements de sol.
- Utilisez Permafix® Grout (blanc ou coloré) sur tous les joints.

REMARQUE: Pour obtenir de meilleurs résultats, posez les carreaux immédiatement après la diffusion de la colle à carrelage PERMAFIX®.

Plaque de truelle crantée

<u>FORMAT DU CARREAU</u>	<u>TRUELLE CRANTÉE</u>	<u>ADHÉRENCE</u>
<100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
<450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
<900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double-simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double

Précautions et recommandations

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.
- Ne pas appliquer lorsqu'il y a un risque de gelée, pluie, vent fort ou ensoleillement direct.
- Ne pas appliquer dans les zones où l'eau peut s'accumuler.
- Le séchage peut être plus rapide dans des conditions météorologiques extrêmes (rafales de vent ou températures élevées).
- Sur les surfaces de sol de plus de 30 m², remplir les espaces entre les joints avec un matériau souple.
- Sur les sols intérieurs de plus de 15 m², il est conseillé de garder un périmètre libre au niveau du joint de dilatation entre le sol et le mur ou le pilier, caché par une plinthe.

Données techniques

(Résultats statistiques obtenus à partir des conditions standard)

Aspect	Poudre GRISE
Densité apparente de la poudre	1,6 ± 0,2 g / cm ³
Densité du produit mélangé	1,8 ± 0,2 g / cm ³
Temps d'ajustement	env. 20 min. (selon les conditions climatiques)
Durée de conservation de la pâte	env. 2 heures (selon les conditions climatiques)
Résistance à la traction initiale d'adhérence	> 0,5 N / mm ²
Résistance à la traction d'adhérence après immersion dans l'eau	> 0,5 N / mm ²
Rendement approximatif	4 kg / m ²

Conditionnement

Sacs en papier revêtu de plastique de 20 kg.

Durée de conservation: 1 ans dans l'emballage original, à l'abri des conditions météorologiques et de l'humidité.

Remarque

Les instructions relatives au mode d'emploi sont données en fonction de nos essais et expérience et ne constituent pas une garantie. Ces indications ne demandent pas à l'utilisateur de négliger l'examen et la vérification de l'usage correcte des produits. La responsabilité du fabricant se limite à la valeur de l'usage des produits.