

MASTERFIX

Mortier-colle professionnel monocomposant en poudre pour la pose de carreaux à glissement vertical nul et temps ouvert allongé

MASTERFIX est un mortier-colle professionnel en poudre blanc ou gris, monocomposant, pour la pose de carreaux normalement absorbants sur revêtements de sols et murs intérieurs et extérieurs. Le produit peut être appliqué sur des enduits traditionnels à base de ciment, enduits prémélangés à base de ciment, mortiers bâtards, chapes de ciment.

COMPOSITION

MASTERFIX est un adhésif monocomposant en poudre constitué de ciments spéciaux, inertes sélectionnés et adjuvants spécifiques pour améliorer l'adhérence aux supports, éviter les glissements verticaux des revêtements appliqués et allonger le temps ouvert.

MÉLANGE ET POSE EN OEUVRE

Avant l'application du collant MASTERFIX vérifier que les supports sont stables, propres et secs, sans poussières, huiles, graisses et qu'ils sont coplanaires et normalement absorbants. Sur les enduits à base de plâtre et/ou chapes en anhydrite étaler préalablement une couche de PRIMER FLOOR au moins 4 heures avant l'application de l'adhésif MASTERFIX. Même traitement sur les anciens enduits à base de ciment farinants et peu consistants.

Verser un sac de 25 kg de MASTERFIX dans environ 7 litres d'eau propre et gâcher avec une perceuse à malaxeur à faible vitesse de rotation jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange 10 minutes et mélanger de nouveau brièvement avant l'utilisation. Etaler le produit avec une taloche crantée et sur une épaisseur maximum de 10 mm.

Appliquer le revêtement en maintenant toujours des joints d'au moins deux millimètres entre un carreau et l'autre. Exercer une pression sur le carreau de manière à obtenir une surface de contact la plus complète possible entre carreau, collant et support. Vérifier qu'une pellicule superficielle ne s'est pas formée sur l'adhésif appliqué pendant la pose. Ce phénomène se manifeste principalement lors d'applications effectuées par forte chaleur et en présence de vent fort, en empêchant l'adhérence parfaite entre le collant et le carreau : dans ce cas il est conseillé d'enlever le collant appliqué et si nécessaire réutiliser du produit « frais ».

Attendre au moins 24 heures avant le scellement des joints de revêtement de sol avec JOINTFIX.

PRÉCAUTIONS

Appliquer avec des températures comprises entre +5°C et +30°C.

Ne pas appliquer sur supports gelés, au cours du dégel ou à risque de gel dans les 24 heures qui suivent la pose.

Réaliser des épaisseurs de colle maximum de 10 mm.

Protéger les surfaces du séchage rapide dû au vent fort, au plein soleil ou à la pluie.

CONSOMMATIONS INDICATIVES

De 3 à 5 kg par m² suivant le nombre d'encollages ou de l'irrégularité du support.

EMBALLAGES

Sacs de 25 kg sur palettes perdues de 1 575 kg protégés par film extensible.

CONSERVATION

Gris 6 mois dans l'emballage d'origine intact et à l'abri de l'humidité.

Blanc 12 mois dans l'emballage d'origine intact et à l'abri de l'humidité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**DONNÉES DU PRODUIT**

Aspect :	prémélangé en poudre
Couleur :	blanc ou gris
Masse volumique poudre:	1 100 kg/m ³
Résidu solide :	100%
Dimension max agrégat:	0,6 mm

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPLICATION

Températures d'application:	de +5 °C à +35 °C
Temps ouvert (à 20°C et 50% H.R.):	≥ 30 minutes
Pot life:	≥ 4 heures
Temps d'ajustabilité :	≥ 40 minutes
Temps d'attente de mise en service du sol posé :	≥ 7 jours
Eau de gâchage :	~ 28%
Trafic piéton et masticage des joints :	≥ 24 heures
Epaisseur application :	de 2 à 10 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Masse volumique produit mélangé :	1 550 kg/m ³
Masse volumique produit durci :	1 300 kg/m ³
pH du mélange :	~ 11
Réaction au feu conforme EN 13501/1 :	CLASSE A1
Adhérence sur dalle en béton (28 jours) EN 1348 :	≥ 2 N/mm ²
Marquage CE :	conforme UNI EN 12004 C1TE

REMARQUES

Produit à usage professionnel. Les données et les prescriptions fournies dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, se réfèrent à des essais de laboratoire effectués à 20°C et 50% d'Humidité Relative et doivent être considérées purement indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'emploi et de l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions technique de pose, etc.) l'utilisateur est tenu d'établir si le produit est adapté ou pas à l'emploi. Notre obligation de garantie est par conséquent limitée à la qualité et à la constance de celle-ci en ce qui concerne le produit fini, et ce exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark S.r.l. se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente.

La société Vimark S.r.l. est en possession du Système Qualité Certifié ISO 9001:2000 délivré par MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL avec accréditation internationale U.K.A.S. numéro QAIC / IT / 90471.

Edition: 07/2009. Les mises à jour éventuelles sont publiées sur le site web www.vimark.com