



FICHE TECHNIQUE



SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 058015

DURAFLOOR

Mortier-colle en poudre de quartz C1 à épaisseur pour intérieur et extérieur

CARACTERISTIQUES

DURAFLOOR est un mortier-colle special en poudre de quartz, de couleur blanche ou grise, à base de matières inertes sélectionnés, liants hydrauliques et additifs spécifiques. Sa composition est indiquée pour la pose à l'intérieur et extérieur de brique en ciment, terre cuite, marbre, pierre naturelle et / ou reconstituée, etc... Idéal pour briques avec revers particulièrement structuré, pour la pose des pièces particulières et l'applications sur des surfaces irrégulières. Conforme à la norme **EN 12004**.

CHAMP D'EMPLOI

DURAFLOOR est indiquée pour la pose indiquée pour la pose à l'intérieur et extérieur de brique en ciment, terre cuite, marbre, pierre naturelle et / ou reconstituée, etc... Principalement sur les supports comme chapes de ciment traditionnels ou pré-mélangées aussi irréguliers. Il est également idéal pour la pose des pièces spéciales..

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre exempt de : huile, graisse, verni et suffisamment sec. Les supports en ciment humides ralentissent la prise de la colle. Les supports en plâtre doivent être propres, secs et traités au préalable par le **PRIMER GS**.

MODE D'APPLICATION

Mélanger **DURAFLOOR** en remplacement partiel de l'eau de gâchage avec **DURAPLUS**. Utilisez un malaxeur électrique à basse vitesse de rotation. Après 5 min à 10 min de repos la pâte doit être homogène et exempt de grumeaux. Remélangez à nouveau la pâte pour l'application, la pâte est alors utilisable pendant une durée de 6 heures environ.

La colle est appliquée avec une spatule dentelée de mesure adéquate (10 ≈ 15 mm), à point de laisser un lit de pose de manière à humidifier la majeure partie des carreaux (min 65 ≈ 80%) le remplissage de joints des carreaux (sol ou mur) doit respecter le temps suivant :

Murs..... Après 4 à 6 heures

Sols Après 24 à 30 heures

Pour les joints de 4 mm d'épaisseur (très indiqué pour le revêtement des murs), utilisez le **COLORFILL 0/4**. Pour les joints de 2 à 12 mm (sol ou murs), utilisez le **COLORFILL 2/12**. Pour les joints au delà de 4 à 20 mm (indiqué particulièrement pour les sols). Utilisez le **PAVIFILL 4/20**, mastic disponible en diverses couleurs. Pour obtenir des joints avec de grande résistance mécanique et imperméable, mélanger le **COLORFILL** ou **PAVIFILL** avec le latex élastomère **FILL PLUS** sans ajouter de l'eau.

AVERTISSEMENTS

- Ne pas appliquer sur des murs ou sols sujets à des vibrations.
- Ne pas appliquer sur chape à base anhydrite.
- Ne pas appliquer sur des surfaces en linoléum, surfaces métalliques, marbre friable, bois ou Placoplatre.
- Ne pas appliquer pour une pose qui nécessite une épaisseur d'adhésif inférieure à 10mm.
- Ne pas appliquer pour marbre délicat.
- Ne pas appliquer en cas de forte chaleur ou vent fort, menace de pluie ou pluie.
- Appliquer à une température entre 5°C et 30°C.

SPECIFICATIONS

Pose à la fois intérieure et extérieure, de brique en ciment, terre cuite, marbre, pierre naturelle et / ou reconstituée, monocouches volcaniques, etc., principalement sur supports comme chapes de ciment traditionnelles ou pré-mélangées aussi bâtards, en poudre de quartz et adhésifs spéciaux en poudre, de haute qualité, ingélif, épais, blanc ou gris, fabriqué à partir de matières inertes sélectionnées, liants hydrauliques et des additifs spécifiques, à mélanger avec de l'eau seule, a un rendement de 4/7 kg x m², à appliquer avec une spatule en acier crantée, conforme à la norme **EN 12004 classe C1**, type de **DURAFLOOR BUFFA**.

IDENTIFICATION DU PRODUIT

ASPECT	Poudre
COULEUR	Blanche et grise
MASSE VOLUMIQUE APPARENTE	1,40 +/- 0,05 kg / L
COMPOSITION	silicate - carbonate cristallin
GRANULOMETRIE MAX	1,2 mm
STOCKAGE	12 mois en conditionnement fermés loin de sources de chaleur, gel ou humidité
EAU DE GACHACHE	7 L pour 1 Sac 25 kg
1,65 +/- 0,05 kg / lt	1,65 +/- 0,05 kg / L
TEMPERATURE D'APPLICATION	+5°C à 35°C
TEMPS OUVERT	≥30 min
VIE EN POT	≥8h
AJUSTABILITE	≥40 min
GLISSEMENT VERTICAL	= < 0,5 mm
POTENTIEL PIETON	24 h
MASTIQUAGE DES JOINTS	8h pour murs / 24h pour sols
MISE EN SERVICE	7 jours
RENDEMENT	4 / 7 kg x m ²
CONDITIONNEMENT	Sac de 25 kg

PRESTATION FINALE

ADHESION AU BETON A 28j (EN1348)	≥ 1 N / mm ²
ADHESION APRES IMMERSION EN EAU (EN1348)	≥ 0.5 N / mm ²
ADHESION APRES CYCLE GEL-DEGEL (EN1348)	≥ 0.5 N / mm ²
RESISTANCE AU CISAILEMENT (EN 1348)	≥ 1 N / mm ²
ADHESION APRES ACTION DE LA CHALEUR (EN1348)	≥ 0.5 N / mm ²
TEMPERATURE D'EXERCICE	- 30°C a + 80°C
CONFORMITE (EN12004)	C1

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.