



FICHE TECHNIQUE

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE
CERTIFIÉE
ISO 9001
ISO 14001

qualité et technologie
italienne

SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 033018



DURABOND UNIVERSALE

Mortier-colle en poudre de quartz C2TE anti-glissement pour intérieur et extérieur

CARACTÉRISTIQUES

Le **DURABOND UNIVERSALE** est un mortier-colle professionnel en poudre de quartz, résistant au gel, blanc ou gris, de glissement vertical nul, à base d'agrégats sélectionnés en granulométrie, liants hydrauliques, additifs et résine synthétique redispersible.

Sa composition est particulièrement appropriée pour la pose, intérieur et extérieur, des carreaux céramiques de tous formats grand ou petit, soit de clinker non absorbant ou en porcelaine. Le **DURABOND UNIVERSALE** mélangé avec de l'eau, se transforme en mortier de maniabilité facile thixotrope et de haute puissance autocollant. Une fois sec, le **DURABOND UNIVERSALE** ne rétrécit pas et assume considérable résistance. Mélangé avec **DURAPLUS** a plus de performance en termes d'élasticité et l'adhérence. Il est conforme à la norme **EN 12004**.

UTILISATIONS

Le **DURABOND UNIVERSALE** est indiqué pour la pose, à la fois intérieur et extérieur, des carreaux céramiques type bi-cuisson, clinker, porcelaine, terre cuite, etc., tous formats, pierres naturelles ou reconstruites sur les supports comme enduit traditionnel ou mortier prémélangé à base de chaux, chapes en ciment traditionnelle ou pré-mélangé; Il est adapté pour des applications sur balcons, terrasses et également la superposition de carreaux céramiques de petit format sur céramique existants.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le substrat doit être libre de pièces écaillées, huiles, graisses, peinture et suffisamment sec. Les substrats de ciment pas bien durcis ralentissent la prise du mortier-colle. Des supports en plâtre doivent être propre, sec et exempt de poussière et traité d'avance avec **PRIMER GS**.

MODE D'APPLICATION

Mélanguez un sac de 25 kg de **DURABOND UNIVERSALE** avec 6,5 ~ 7,0 litres d'eau propre, à l'aide un malaxeur électrique à basse vitesse.

La pâte ainsi obtenue doit être fluide et exempt de grumeaux; après 5 à 10 minutes de repos, re mélangez encore une fois; le mélange est ainsi prêt à être appliqué et est utilisable pendant environ 6 heures. Le mélange est appliqué avec une spatule crantée de mesures appropriées (4 ~ 10mm) de manière à laisser un lit de pose pour mouiller la majeure partie du dos de la tuile (au moins 65 ~ 80%). pour carreaux trop élevé, il est conseillé de suivre la procédure du double revêtement; de même pour la pose extérieurs (en mode spécial en cas d'Hiver intense et pour les piscines) ou même à l'intérieur si les carreaux seront soumis à des charges considérables.

Jointoiment, après la pose de planchers ou revêtements, est enfin terminé:

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

Pour les joints jusqu'à 4 mm (très indiqué pour revêtements muraux) utilisez **COLORFILL 0 / 4**; pour des joints de 2 à 12 mm (indiqué à la fois pour sols et murs) utilisez **COLORFILL 2 / 12**; pour les joints de 4 à 20 mm (indiqué en particulier pour sols) utilisez **PAVIFILL 4 / 20**; Les produits pour le masticage des joints sont disponibles dans différentes couleurs. Si vous désirez des joints avec une majeure résistance mécanique et imperméabilité mélangez **COLORFILL** o **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 retraites importants.
- Ne pas utiliser sur les murs et les planchers soumis à de fortes mouvements ou des vibrations.
- Ne pas utiliser sur chape anhydrite.
- Ne pas appliquer sur des surfaces dans les surfaces de linoléum métal, marbre délicate, ou en bois.
- Ne pas appliquer pour l'installation qui nécessite un mortier-colle 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.

SPECIFICATIONS

Pose de carreaux céramiques, tant à l'intérieur et à l'extérieur, de tous types bi cuisson, mono cuisson, clinker, porcelaine, terre cuite, etc., ainsi que tous formats grands ou petits sur des supports comme mortier traditionnel ou mortier pré mélangé à base de chaux, chapes cimentées traditionnelles ou pré-mixtes, sol et mur, même sur les balcons et terrasses, mortier-colle professionnel en poudre de quartz, résistant au gel, blanc ou gris, avec un glissement vertical nul, adapté aussi pour la superposition de carreaux céramiques de petite taille sur céramiques existant, à base d'inertes sélectionnés en granulométrie, de liants hydrauliques, additifs spécifiques et résine synthétique redispersible, à mélanger avec de l'eau seule, ayant une consommation de 3/4 kg x m², à appliquer à l'aide d'une spatule crantée en acier inoxydable, conforme à la norme **EN 12004 classe C2TE**, type **DURABOND UNIVERSALE BUFFA**.

DONNEES TECHNIQUES

ASPECT	Poudre
COULEUR	Blanche et grise
EAU DE GACHACHE	26% environ
MASSE VOOLUMIQUE APPARENTE (UEATC / CSTB 2435)	1,40 kg/dm ³
MASSE VOOLUMIQUE DU MELANGE (UNI 7121)	1,56 kg/dm ³
ADHESION A TRACTION INITIALE	1,0 N/mm ²
ADHESION A TRAC. APRES VIEILLISSEMENT THERMIQUE	1,0 N/mm ²
ADHESION A TRAC. APRES IMMERSION EN EAU	1,0 N/mm ²
TEMPS OUVERT	30 min
VIE EN POT	4h
TEMPERATURE D'APPLICATION	+5°C à 35°C
MISE EN SERVICE	7 jours
POTENTIEL PIETON	24 à 30 heures
MASTIQUAGE DES JOINTS	4 à 6 h pour murs / 24 à 30 h pour sols
RENDEMENT	3 à 4 kg/m ²
STOCKAGE	12 mois en conditionnement fermés loin de sources de chaleur, gel ou humidité
CONDITIONNEMENT	Sac de 25 kg
TOXICITE	Irritant

conforme à la norme **EN 12004**

Les valeurs de cette fiche technique, se réfèrent aux testes du laboratoire effectuées dans un milieu ambiant. Elles peuvent varier selon la mise en œuvre 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.