



# FICHE TECHNIQUE

**BUFFA**  
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE  
CERTIFIÉE  
ISO 9001  
ISO 14001

qualité et technologie  
italienne

## SYSTÈMES INNOVANTS



REV. 033018

## DURAFLEX

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

#### CARACTERISITQUES

Le **DURAFLEX** est un mortier-colle professionnel, de qualité supérieure, en poudre de quartz, résistant au gel, blanc ou gris, à glissement vertical nul, à base d'inertes sélectionnés en granulométrie, liants hydrauliques, additifs spécifiques et nouveaux polymères. Sa composition est particulièrement appropriée pour la pose, à l'intérieur et à l'extérieur, de la céramique de tous types quelconques et de grand format également non-absorbants tels que clinker ou grès de porcelaine. Le **DURAFLEX**, mélangé avec de l'eau, se transforme en un adhésif thixotrope de maniabilité facile, à haut pouvoir adhésif et déformabilité remarquable. Une fois sec, le **DURAFLEX** ne rétrécit pas et assure une haute résistance.  
Est conforme à la norme **EN 12004**.

#### DOMAINE D'APPLICATION

Le **DURAFLEX** est approprié pour la pose, à l'intérieur et à l'extérieur, de la céramique de tout type (mono-cuissons et bi-cuissons, clinker, grès de porcelaine, terre cuite, etc.), également de grand format, pierre naturelle ou reconstituée, sur support comme les enduits traditionnels ou mortiers pré-mélangés, mortier bâtard, chape cimenté traditionnelle ou pré-mélangée; est approprié pour membrane cimentée comme le **COPER CEM FLEX 2C**, **COPER MONO FLEX** pour des applications dans les balcons, les terrasses, piscines, réservoirs thermiques, etc. et également pour la pose céramique sur céramique. Le **DURAFLEX**, pour ses caractéristiques, est particulièrement approprié pour des applications des mosaïques vitreux également de bonne qualité (à la fois sur maille ou papier), mur et le plancher.

#### PREPARATION DU SUPPORT

Le substrat doit être, exempt d'huile, graisse, peinture, pièces écaillées et suffisamment sec.

Substrats de ciment pas bien durcis ralentissent la prise du mortier-colle. Les supports en plâtre doivent être propres, secs, exempt de poussière et toujours traités avec **PRIMER GS**.

#### MODE D'APPLICATION

Mélanger un sac de 25 kg de **DURAFLEX** avec 6,5 ~ 7,0 litres d'eau propre, en utilisant un malaxeur à faible vitesse. Le mélange obtenu doit être fluide et sans grumeaux; après 5 à 10 minutes de repos, remélangez à nouveau; la pâte est donc prête et reste utilisable pendant environ 6 heures. Le mélange est appliqué avec une spatule crantée de mesure adéquate (4 ~ 10 mm) de manière à laisser un lit de pose acte de mouiller la majeure partie de l'arrière du carreau céramique (au moins 65 ~ 80%).

Pour carrelage très élevé, il est bon d'effectuer double couche; de même pour la pose l'extérieur (en cas d'hiver intense ou pour piscines) ou même à l'intérieur si les carreaux seront soumis à des charges importantes. Pour la pose de mosaïque vitreux de qualité, par exemple dans salles de bains, douches et cuisines, il est recommandé d'appliquer d'avance sur le support l'enduit élastomère imperméable renforcé de fibres **TOP ELAST FIBRO** en deux mains à l'aide d'une spatule en acier inoxydable; puis posez la mosaïque en vitre utilisant **DURAFLEX** blanc avec une spatule crantée en acier inoxydable.

Le masticage des joints, après la pose de planchers ou des revêtements, est enfin terminé:

- Mur ..... après 4 ~ 6 heures

- Sol..... après 24 ~ 30 heures

Pour les joints jusqu'à 4 mm (très approprié pour revêtements muraux) il faut utiliser **COLORFILL 0/4**; Pour les joints de 2 à 12 mm (Convient à la fois pour les planchers et les murs) devez utiliser **COLORFILL 2/12**; Pour les joints de 4 à 20 mm (indiqué en particulier pour sols) doit être utilisé le **PAVIFILL 4/20**; les mastics sont disponibles en différentes couleurs. Si vous souhaitez joints avec une plus grande résistance mécanique et imperméabilité mélangez **COLORFILL** ou **PAVIFILL** avec le latex élastomère **FILL PLUS** en remplacement total d'eau de gâchage.

#### AVERTISSEMENT

- Ne pas appliquer sur des murs en béton soumis à des forts retraits.
- Ne pas utiliser sur les murs ou les planchers soumis à de forts mouvements ou vibrations.
- Ne pas utiliser sur des supports à base d'anhydrite.
- Ne pas appliquer sur des surfaces en linoléum, surfaces métal, marbre délicate, ou en bois.
- Ne pas utiliser pour une pose qui nécessite une épaisseur d'adhésif plus de 10 mm.
- Appliquer à des températures comprises entre 5 et 35 ° C.
- Ne pas appliquer en soleil battant, vent fort, menace de pluie ou pluie.
- Pour les applications de mosaïques vitreuses de qualité, utiliser comme mastic de jointoiment **COLORFILL0/4** avec **FILL PLUS**.
- Pour la pose des mosaïques, vous devez d'abord appliquer une couche mince du produit blanc et après séchage, procéder à la pose des mosaïques.
- Ne pas utiliser pour marbres délicats.

# FICHE TECHNIQUE

REV. 033018



## SPECIFICATIONS

Pose à l'intérieur et à l'extérieur, de céramique de tout type (bi-cuissons, mono-cuissons, clinker, grès porcelaine, terre cuite, etc.), également de grande taille, pierre naturelle ou reconstituée, sur support comme enduits traditionnels ou mortiers pré-mélangés, mortier bâtard, chape cimentée traditionnelle ou pré-mélangée; est approprié pour membrane ciment comme le **COPER CEM FLEX COVER 2C**, **COPER MONO FLEX** pour des applications dans les balcons, les terrasses, piscines, thermes, est un mortier-colle professionnel, de qualité supérieure, en poudre de quartz, résistant au gel, blanc ou gris, anti- glissement, également pour la pose verticale, à base de inertes sélectionnés en granulométrie, liants hydrauliques, d'additifs spéciaux et nouveaux polymères, adapté aussi pour la pose de céramique sur la céramique, à mélanger seulement avec de l'eau, ayant un rendement égal à 3/4 kg x m<sup>2</sup>, à appliquer avec une spatule crantée en acier inoxydable, est conforme à la norme **EN 12004 Classe C2TE**, type de **DURAFLEX BUFFA**.

## DONNEES TECHNIQUES

ASPECT	poudre
COULEUR	blanc et gris
DENSITÉ APPARENTE	1,40 +/- 0,05 kg / lt
COMPOSITION	silicate – carbonate cristallin
GRANULOMETRIE MAX	600 µm
STOCKAGE	12 mois si stockés dans des emballages fermés, loin des sources d'humidité, du gel et de la chaleur
EAU DE GÂCHAGE	7 lt / 1 sac25 kg
POIDS SPECIFIQUE DU MELANGE	1,55 +/- 0,05 kg / lt
DURÉE DE VIE DE LA PÂTE (pot life)	≥8 h
TEMPÉRATURE LIMITE DE L'APPLICATION	+ 5°C a + 35°C
EPAISSEUR MAX RÉALISABLE	≤10 mm
TEMPS OUVERT	≥ 30 min
AJUSTABILITE	≥ 30 min
GLISSEMENT VERTICAL	≤0,5 mm
POTENTIEL PIETON	24 h
MASTICAGE DES JOINTS	8h a mur / 24h a
MISE EN SERVICE	7 gg
RENDEMENT	3 / 4 kg x m <sup>2</sup>

## PERMORMANCE FINALE

ADHÉSION APRES IMMERSION EN EAU (EN1348)	≥ 1N / mm <sup>2</sup>
ADHÉSION APRES CYCLES GEL-DEGEL (EN1348)	≥ 1N / mm <sup>2</sup>
ADHÉSION APRES ACTION DE LA CHALEUR (EN1348)	≥ 1N / mm <sup>2</sup>
TEMPÉRATURE	- 40°C a + 80°C
CONFORMITÉ (EN12004)	C2TE

Les tests effectués à + 23 ° C de température, d'humidité relative de 50% et en l'absence de ventilation. Peuvent varier selon les conditions spécifiques du chantier: température, ventilation, absorption du support et du matériel posé.

Le rendement peut-être variable en fonction de la platitude du substrat et le format des carreaux.

## 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. Il est recommandé à cet égard un test préliminaire pour vérifier l'adéquation du produit à l'usage envisagé.



Distribué par **Buffamaroc SARL**  
27, Riad Anfa N° B26 - Casablanca  
Tél.: 05 22 95 02 01  
Fax: 05 22 94 04 26  
www.buffamaroc.com



Siège Social: Via E. Romagna 50/L 41049 Sassuolo (MO) Italia  
Établissement: Via Auro Roccone 2 91010 Vita (TP) Italia  
Tel. +39 0536.994218 - Fax. +39 0924.955560  
info@bcigroup.it - www.bci-bautechnik.com