

# Fiche technique

## Drycoat Filling Mortar A+B

### Mortier PMMA bi-composant

#### PRODUIT

Mortier bi-composant à base de résine polyméthylméthacrylate (PMMA).  
Est composé de :  
> Mortier Drycoat A - Base résine  
> Mortier Drycoat B - Poudre

#### DOMAINES D'APPLICATION

Il est utilisé pour les revêtements de dalles à durcissement rapide, résistants aux fortes contraintes, ainsi que pour les travaux de réparation extérieurs pour des épaisseurs de 5 à 50 mm.

Mortier de réparation rapide pour zones endommagées de béton ou dalles de béton, marches, bordures, etc. avec une épaisseur de couche > 5 mm.

Mortier réactif pour la réalisation de joints concaves ou de dalles inclinées.

Revêtement en résine pour supports en béton soumis à de fortes contraintes tels que les plates-formes de chargement d'une épaisseur de couche > 5 mm.

#### AVANTAGES

- > Reprofilable
- > Durcissement rapide
- > Résistant aux agents atmosphériques
- > Résistant à l'usure
- > Résistant aux UV
- > Résistant à la circulation des véhicules
- > Résistant aux fortes contraintes mécaniques.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la flexion 27 N/mm<sup>2</sup>.

Résistance à la compression 67 N/mm<sup>2</sup>.



## Fiche technique Drycoat Filling Mortar A+B

### Mortier PMMA bi-composant

#### PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Les supports prétraités avec primaire appliqué doivent être solides, secs, exempts de composants détachés ou réduisant l'adhérence. Il est nécessaire de s'assurer qu'il n'y a pas de pénétration d'humidité à l'arrière du revêtement en raison des conditions architecturales. L'adhérence au support doit être vérifiée au cas par cas dans le bâtiment.

Lors de l'exécution, la température de la surface doit être supérieure d'au moins +3 °C au point de rosée. À des températures plus basses, un film d'humidité à effet antiadhésif peut se former sur la surface à travailler.

#### MÉLANGE

Peu avant le traitement, la résine de base et la poudre sont mélangées soigneusement et lentement à l'aide d'un agitateur. Le mélange préparé est immédiatement versé sur la surface prétraitée, avec un apprêt appliqué, et réparti avec une truelle ou une truelle. Pendant le temps de travail, niveler le mortier et éliminer les résidus en excès. Épaisseur minimale de la couche 5 mm.

Le rapport de mélange résine de base:poudre doit être de 2,2:20 parties en poids.

#### APPLICATION

Le mortier Drycoat peut être traité à des températures ambiantes et de support d'au moins 0 °C jusqu'à max. +35 °C. Dans les environnements fermés, une ventilation obligatoire doit être prévue avec au moins 7 changements d'air par heure. Durée limite d'ouvrabilité (à +20 °C): environ 15 minutes.

Temps de séchage (à +20 °C) :

- > Résistant à la pluie après environ 30 min.
- > Passable après environ 45 minutes.
- > Résistant au stress après environ 1 heure.

#### CONSOMMATION

Environ 2,2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche sur support plan et lisse. Consommation avec une épaisseur de couche minimale de 5 mm : env. 11kg/m<sup>2</sup>.

#### STOCKAGE

Conserver dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Le produit non ouvert et non mélangé dure environ 6 mois. Le rayonnement solaire direct sur les colis doit être évité, même sur les chantiers de construction.