

Fiche technique Drycoat Self-Leveling

Mortier PMMA autonivelant

PRODUIT

Enduit pigmenté à 3 composants (mortier autonivelant) à base de résine polyméthacrylate de méthyle (PMMA). Il est composé:

- > Drycoat Self-Leveling R - Résine de base
- > Drycoat Self-Leveling S - Poudre
- > Drycoat Catalyst - Catalyseur

DOMAINES D'APPLICATION

Il est utilisé comme revêtement de haute qualité et durable pour les surfaces fortement sollicitées dans les systèmes Drycoat.

AVANTAGES

- > Autonivelant
- > Durcissement rapide
- > Résistant aux agents atmosphériques
- > Étanche
- > Résistant à l'usure
- > Sans solvant
- > Résistant aux UV
- > Résistant à la circulation des véhicules
- > Résistant aux fortes contraintes mécaniques

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.



Fiche technique Drycoat Self-Leveling

Mortier PMMA autonivelant

MÉLANGE

Verser 23 kg (1 sachet) de poudre Drycoat Sand PMA Quarz dans 10 kg de base de résine Self-leveling en mélangeant lentement à l'agitateur pour éviter la formation de grumeaux. Ensuite, le Drycoat Catalyst est ajouté, en continuant à mélanger lentement avec l'agitateur pour éviter la formation de grumeaux. Temps de mélange au moins 2 min.

Rapport de mélange (sur 10 kg de résine de base)

- > de ± 0 °C à +5 °C = 0,60 kg de catalyseur
- > de +5 °C à +15 °C = 0,40 kg de catalyseur
- > de +15 °C à +35 °C = 0,20 kg de catalyseur

APPLICATION

Drycoat Self-Leveling / PMMA 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 au bout d'environ. 30 minutes.
- > praticable/prêt pour un traitement ultérieur après environ 1 heure
- > résistant au stress après environ 2 heures.

CONSOMMATION

Au moins 4,0 kg/m².

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.