

Scheda tecnica

Drycoat Filling Mortar A+B

Malta bicomponente PMMA

PRODOTTO

Malta bicomponente a base di resina di polimetilmetacrilato (PMMA).

È composto da:

- > Drycoat Mortar A - Resina base
- > Drycoat Mortar B - Polvere

CAMPI D'APPLICAZIONE

Viene utilizzato per rivestimenti di solette a indurimento rapido, resistenti a forti sollecitazioni, e lavori di riparazione all'esterno per spessori di 5-50 mm.

Malta per riparazioni rapide per punti danneggiati di calcestruzzo o solette di cemento, gradini, cigli, ecc. con spessore strato > 5 mm.

Malta reattiva per la realizzazione di raccordi concavi o solette in pendenza.

Rivestimento in resina per sottofondi in calcestruzzo sottoposti a forti sollecitazioni come piattaforme di carico con spessore strato > 5 mm.

VANTAGGI

- > Riprofilabile
- > A indurimento rapido
- > Resistente agli agenti atmosferici
- > Resistente a usura
- > Resistente ai raggi UV
- > Resistente al traffico di veicoli
- > Resistente a forti sollecitazioni meccaniche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza alla flessione 27 N/mm².

Resistenza alla compressione 67 N/mm².



Scheda tecnica

Drycoat Filling Mortar A+B

Malta bicomponente PMMA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Sottofondi pretrattati e con primer applicato devono essere solidi, asciutti, privi di componenti in fase di distacco o che riducono l'aderenza. È necessario assicurarsi che non vi sia una penetrazione di umidità sul lato posteriore del rivestimento dovuta alle condizioni architettoniche. L'aderenza al sottofondo deve essere verificata nel singolo caso nell'edificio.

Durante l'esecuzione la temperatura superficiale deve essere almeno di +3 °C superiore al punto di rugiada. In caso di temperatura inferiore può formarsi una pellicola di umidità con azione antiaderente sulla superficie da lavorare.

MISCELAZIONE

Poco prima della lavorazione, la resina base e la polvere vengono mischiate a fondo e lentamente con un agitatore. La miscela preparata viene subito versata sulla superficie pretrattata, con primer applicato, e distribuita con una cazzuola o frattazzo. Durante il tempo di lavorazione livellare la malta e rimuovere i residui in eccesso. Spessore minimo dello strato 5 mm.

Il rapporto di miscelazione resina base: polvere dovrebbe essere di 2,2 : 20 parti in peso.

APPLICAZIONE

Drycoat Mortar può essere lavorato a temperature ambiente e del sottofondo di almeno 0 °C fino a max. +35 °C. Negli ambienti chiusi deve essere predisposta una ventilazione obbligatoria con almeno 7 ricambi d'aria all'ora.

Durata limite di lavorabilità (a +20 °C): circa 15 min.

Tempo di asciugatura (a +20 °C):

- > Resistente alla pioggia dopo circa 30 min.
- > Transitabile dopo circa 45 min.
- > Resistente alle sollecitazioni dopo circa 1 ora.

CONSUMO

Circa 2,2 kg/m² per mm di spessore dello strato su sottofondo piano liscio. Consumo con uno spessore minimo dello strato di 5 mm: circa. 11 kg/m².

STOCCAGGIO

Tenere in luogo fresco, asciutto, senza gelo. Il prodotto non aperto e non miscelato dura circa 6 mesi. La radiazione solare diretta sulle confezioni dovrebbe essere evitata, anche in cantiere.