

MALTEX 320

Descrizione

Malta cementizia tixotropica e fibrorinforzata, idonea al ripristino e risanamento del copri ferro in strutture murarie lesionate o ammalorate, quali: pilastri e travi in calcestruzzo armato, pavimenti e frontalini di balconi. Il prodotto è costituito da cemento Portland, cariche con granulometria selezionata, fibre polimeriche e additivi vari che migliorano la lavorabilità e favoriscono un ritiro compensato.



Preparazione e posa in opera

Preparare la superficie rimuovendo le parti friabili o in fase di distacco e rimuovere la ruggine dai ferri con pulizia di tipo meccanica (spazzola di acciaio o sabbiatura) e trattarli con convertitore di ruggine. La fase successiva consiste nell'applicazione di una mano di Muralfer malta passivante. Miscelare il prodotto in acqua pulita e amalgamare il tutto con agitatore a basso numero di giri per piccoli lavori, oppure in betoniera da cantiere fino ad ottenere un prodotto omogeneo e privo di grumi. Applicare il prodotto a cazzuola o a spruzzo a fino a uno spessore di 2cm per mano. Infine rifinire con frattazzo quando la malta è in fase di asciugatura.

Dati tecnici

Colore	Grigio
Granulometria	< 2 mm
Acqua d'impasto	18 %
Consumo	18 kg/m ² per cm di spessore
Peso specifico della polvere	1500 kg/m ³
Densità della malta fresca	2050 kg/m ³
Tempo di lavorabilità	30 minuti
Spessore di applicazione per mano	1,5-2cm
Permeabilità al vapore acqueo	μ 27
Resistenza a compressione	> 50 N/mm ² (CSIV)
Reazione al fuoco	Classe A1
Classe	R4 UNI EN 1504-3

MALTEX 320

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali. Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C. Non applicare sotto il sole battente o in presenza di forte vento. Non applicare su supporti a base gesso o legno. Supporti eccessivamente asciutti dovranno essere inumiditi un giorno prima dell'applicazione.

Imballo

Sacco di carta da 25 kg su bancale da 1600 kg.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto, in confezione integra e lontano da fonti di calore per un periodo non superiore a tre mesi.

Voce di capitolato

Ripristino del calcestruzzo o di murature ammalorate con malta cementizia, fibrorinforzata, tixotropica, a ritiro compensato, tipo Maltex 320 della Rim Srl, con un consumo massimo di 18 kg/m² per cm di spessore e resistenza compressione non inferiore a 50 N/mm². Il prodotto dovrà essere impastato con sola acqua e applicato in due mani con la tecnica del fresco su fresco. I ferri ammalorati eventualmente presenti dovranno essere preventivamente ripuliti e trattati.