

Descrizione

MALTEX 320 ® è una malta da ripristino tixotropica, fibrorinforzata, a base di speciali leganti. Costituita da cementi speciali, cariche con granulometria selezionata, fibre polimeriche e additivi vari, risulta idonea per la ricostruzione del calcestruzzo armato degradato, e indicata per il ripristino di qualsiasi elemento strutturale deteriorato, come pilastri, travi, cornici, pavimenti e balconi. Un'elevatissima resistenza meccanica alla flessione e compressione, impermeabilità all'acqua e ottima adesione al vecchio calcestruzzo previa pulizia.

La sua particolare composizione consente di realizzare spessori di 2 cm per mano riducendo al minimo eventuali comparse di lesioni. Inoltre può essere applicato in verticale senza alcuno scivolamento.

Campo d'impiego

Ripristino di strutture in calcestruzzo ammalorato su superfici verticali e orizzontali;
Rifacimento di strutture quali travi, pilastri, cordoli;
Manutenzione delle pavimentazioni industriali.

Preparazione del supporto e Applicazione

I supporti dovranno essere puliti, omogenei, privi di sostanze oleose e non eccessivamente asciutti. Le parti che risulteranno sgretolate o inconsistenti dovranno essere rimosse.

Se la struttura in calcestruzzo armato presenta ferri arrugginiti, è obbligatorio il trattamento degli stessi rimuovendo meccanicamente la ruggine e successivamente trattandoli con *Muralfer Mono K* (malta passivante antiruggine). Sarà dunque necessario prevedere alla ricostruzione delle parti rimosse.

Preparare l'impasto, aggiungendo gradualmente acqua e mescolando fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Fare attenzione al quantitativo da usare ogni volta, considerando che il tempo di presa è di circa 35-40 minuti a 20°C e 50% U.R.. Condizioni ambientali diversi variano i tempi di lavorazione.

Stendere la malta a spruzzo o con cazzuola a strati da 15-20 mm fino a coprire completamente la zona interessata. Infine rifinire con frattazzo quando la malta è in fase di asciugatura.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	Ca 18,00%
Granulometria	< 2,0 mm
Consumo	18 kg/m ² per centimetro di spessore
Spessore di applicazione	Da 1,5 cm a 2 cm
Tempo di lavorazione a 20°C	35-40 min
Consistenza dell'impasto	Tixotropico
Resistenza a compressione a 28 gg	52,84 N/mm ²
Attrezzi per l'applicazione	Cazzuola, Frattazzo, Spruzzo
Classe secondo EN1504-3	R4

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali.
Non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
Non applicare su sottofondi in calcestruzzo liscio.
Non utilizzare per ancoraggi.
Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a fare presa, ciò potrebbe compromettere le caratteristiche prestazionali del prodotto.
Non utilizzare se il sacco risulta danneggiato.

Imballo

Sacco di carta da 25 kg.
Pallet composto da 64 sacchi.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego.

Rimural srl

SP per Marina di Palma, Km 2 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) ITALIA

Tel. +39 0922.691272 – Email: info@rimural.it

www.rimural.it

