

Descrizione

MALTEX 320 ® HT è una malta cementizia ad alto spessore, tixotropica, fibrinforzata a ritiro compensato, idonea per il ripristino del calcestruzzo deteriorato. A base di cementi speciali, cariche con granulometria selezionata, fibre polimeriche e additivi vari, è particolarmente idonea per la ricostruzione del calcestruzzo armato degradato. Il prodotto possiede elevatissima resistenza meccanica alla flessione e compressione, impermeabilità all'acqua e un'ottima adesione al vecchio calcestruzzo. E' resistente all'usura per abrasione. La sua particolare composizione consente di realizzare spessori elevati, 4 cm per mano, riducendo al minimo eventuali comparse di lesioni.

Il prodotto è conforme alle normative UNI EN 1504-3.

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

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.

Preparazione dell'impasto

Versare a malta all'interno di un apposito miscelatore per malte e aggiungere dell'acqua pulita priva di qualsiasi impurità. Miscelare per circa 4 minuti, fino ad ottenere un impasto tixotropico uniforme e privo di grumi. Il prodotto risulterà pronto per l'applicazione. E' inoltre possibile miscelare **Maltex 320 ® HT** in betoniere da cantiere e macchine intonatrici rispettando i processi sopra indicati.

Applicazione

Maltex 320 ® HT può essere applicato a mano tramite classica cazzuola, rifinire con frattazzo di spugna, eseguendo dei movimenti circolari che permettono di compattare il prodotto e renderlo più uniforme possibile; frattazzo di acciaio; o a spruzzo tramite macchina intonatrice fino a uno spessore di 4 cm per mano.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------------|---|
| Aspetto | Polvere |
| Colore | Grigio |
| Acqua d'impasto | 16,00% |
| Granulometria | < 4 mm |
| Consumo | 19 kg/m ² per centimetro di spessore |
| Spessore di applicazione | Da 1,5 cm a 4 cm |
| Temperatura di applicazione | Tra +5°C e +30°C |

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Tempo di lavorazione a 20°C | 30 - 35 min |
| Consistenza dell'impasto | Tixotropico |
| 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 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: infor@rimural.it

www.rimural.it