

## Descrizione

**MALTEX 320 HT RAPID** è una malta cementizia ad alto spessore, tixotropica, a presa rapida, 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 la 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 Rapid** in betoniere da cantiere e macchine intonacatrici rispettando i processi sopra indicati.

## Applicazione

**Maltex 320 HT Rapid** 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 intonacatrice 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 <sup>2</sup> 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	15 - 20 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: [info@rimural.it](mailto:info@rimural.it)

[www.rimural.it](http://www.rimural.it)