

### Descrizione

**MALTEX 320® SR** è una malta cementizia tixotropica, fibrinforzata a ritiro compensato e resistente ai solfati, idonea per il ripristino del calcestruzzo deteriorato. A base di cementi speciali, cariche con granulometria selezionata, fibre polimeriche, additivi vari e ritentori d'acqua. Particolarmente idonea per la ricostruzione del calcestruzzo armato degradato, gallerie, tunnel stradali e ferroviari.

Possiede un'elevatissima resistenza meccanica alla flessione e compressione, impermeabilità all'acqua e ottima adesione al vecchio calcestruzzo previa pulizia.

Ha un'ottima resistenza all'usura per abrasione. Conforme alle normative UNI EN 1504-3.

### Campo d'impiego

Ripristino di strutture in calcestruzzo ammalorato su superfici verticali e orizzontali;

Ripristino di strutture prefabbricate in calcestruzzo;

Riparazione strutturale di opere in calcestruzzo degradate a seguito della presenza di solfati nell'acqua o nel terreno;

Ripristino del calcestruzzo armato all'interno di gallerie, tunnel stradali e ferroviari.

### 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® SR** in betoniere da cantiere e macchine intonacatrici rispettando i processi sopra indicati.

### Applicazione

**Maltex 320® SR** 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 2 cm per mano.

### DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	16,00%
Granulometria	2,0
Consumo	18 kg/m <sup>2</sup> per centimetro di spessore
Spessore di applicazione	Da 1,5 cm a 2 cm
Temperatura di applicazione	Tra +5°C e +30°C

Tempo di lavorazione a 20°C	25 - 30 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)