



## RESTAUROMIX TX RASO 20 RES21

### VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, antiritiro, resistente alla compressione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.

### IL PRODOTTO



PER USO  
INTERNO  
ED ESTERNO



CONFEZIONI  
DA 25 KG



PER USO  
VERTICALE  
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI  
DA 20 KG



A BASE DI  
CEMENTO



CONFEZIONI  
DA 14 KG



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI  
DA 10 KG



DISPONIBILE  
IN VERSIONE  
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE  
MECCANICA



TISSOTROPICA



APPLICAZIONE  
CON FRATTAZZO



DISPONIBILE  
BIANCO



USARE  
DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta

R2  
PCC  
UNI EN  
1504-3

C-IR  
UNI EN  
1504-2

CE  
EN 1504-3

CE  
EN 1504-2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX TX RASO 20 è una malta da ripristino a grana fine, fibrata per il restauro e la rasatura in un'unica operazione del cemento armato. A base di sabbie silicee, resine, cemento ed additivi chimici.

#### TISSOTROPIA, LAVORABILITÀ E VELOCE MESSA IN OPERA

Le sue doti di elevata tixotropia e buona lavorabilità permettono una semplice e veloce messa in opera in spessori fino a 30 mm. RESTAUROMIX TX RASO 20 presenta una lavorabilità leggera grazie ad una viscosità molto bassa in fase di lavorazione. Il prodotto è facilmente lavorabile sia in verticale, sia in orizzontale, con uno spessore variabile da 3 a 30 mm per permettere il ripristino e la rasatura in una sola mano, caratteristica utile su tutti i cantieri in cui la velocità di posa ed i cicli semplificati sono fondamentali.

#### OTTIMA ADESIONE E ANTIRITIRO

RESTAUROMIX TX RASO 20 presenta un ritiro in fase plastica molto ridotto, un'ottima adesione ed eccellenti resistenze meccaniche con notevole resistenza a cicli termici fondamentale per il ripristino corticale del calcestruzzo armato o il consolidamento di murature degradate. Applicato con una rete metallica permette di incrementare le resistenze strutturali della muratura.

- buona tixotropia
- ritiro controllato
- buona lavorabilità
- per ripristino non strutturale
- in orizzontale e verticale
- strati da 3 a 30 mm
- su sottofondo standard

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- Ripristino di muratura in pietra o mattoni.
- Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato.
- Ripristino di elementi di balconi in calcestruzzo danneggiati tali spigoli, travi, pilastri, frontalini e cornicioni.
- Sigillatura di crepe superficiali in ogni tipo di costruzione in calcestruzzo o di intonaci cementizi.
- Regularizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti di calcestruzzo come nidi di ghiaia e riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, ecc.
- Riparazione di bordi danneggiati di condutture in calcestruzzo.

### FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

## DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti
- per il ripristino strutturale del calcestruzzo

## POSA

### RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX RASO 20 con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX TX RASO 20 come da noi fornita per spessori fino a 3 cm.
- Dopo mezz'ora frattazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.



### CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-2/EN 1504-3

### DATI TIPICI DEL PRODOTTO

|                                                           |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore/consistenza:                                       | grigio/polvere                                                                                                                    |
| Residuo solido %:                                         | 100                                                                                                                               |
| Massa volumica apparente kg/l:                            | circa 1,3                                                                                                                         |
| Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: | irritante<br>importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza |
| Conservazione:                                            | 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato                                                                                          |
| Confezioni:                                               | 25 kg                                                                                                                             |
| Voce doganale:                                            | 3824 50 90                                                                                                                        |

### VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

|                                                                                                                                |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm <sup>2</sup> :                                                            | > 25               |
| Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm <sup>2</sup> :                                                               | > 6                |
| Adesione al supporto (28 gg) (EN 1542) MPa:                                                                                    | > 0,8              |
| Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %:                                                                                      | < 0,05             |
| Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> ):                                                      | < 0,5              |
| Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1):                            | > 0,8              |
| Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> ) (EN 1062-3): | W ≤ 0,1            |
| Fattore di resistenza al vapore acqueo (EN ISO 7783-1):                                                                        | S <sub>p</sub> < 5 |
| Reazione al fuoco (Euroclasse):                                                                                                | A1                 |

### VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

|                                        |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Acqua di impasto:                      | aggiungere ≈ 20% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX RASO 20 |
| Durata dell'impasto:                   | ≈ 60 minuti                                                      |
| Prodotti complementari:                | ISOLFER                                                          |
| Consumo come da noi fornito:           | ≈ 18 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore                        |
| Spessori per mano come da noi fornito: | da 3 a 30 mm                                                     |
| Temperatura di applicazione:           | + 5°C /+ 35° C                                                   |
| Temperatura ideale:                    | +20°C                                                            |
| Inizio presa:                          | ≈ 4 ore                                                          |
| Fine presa:                            | ≈ 7 ore                                                          |



BIEDILFACTORY  
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

### AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.