



# RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK RES31



## VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, antiritiro, a veloce presa ed indurimento, 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



A PRESA RAPIDA



USARE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



DISPONIBILE BIANCO

\* disponibile su richiesta

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### A VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK è una malta a veloce presa ed indurimento. Questo permette di effettuare veloci lavori di ripristino senza montare ponteggi ma utilizzando cestelli mobili. In condizioni climatiche adeguate può essere pitturata in giornata con eccellente e veloce messa in esercizio.

### TISSOTROPIA E LAVORABILITÀ

La sua elevata tixotropia permette una semplice e veloce messa in opera senza l'utilizzo di casseri anche in spessori fino a 30 mm. RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK presenta una lavorabilità leggera grazie ad una viscosità in fase di lavorazione molto bassa.

### FACILITÀ DI POSA IN OPERA

RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK presenta una consistenza tixotropica facilmente lavorabile sia in verticale che in orizzontale, con uno spessore variabile da 3 a 30 mm per permettere il ripristino e la rasatura con relativa spugnatura in una sola mano.

### OTTIMA ADESIONE E ANTIRITIRO

RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK 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.

- buona tixotropia
- a veloce presa ed indurimento
- 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 QUICK 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 QUICK come da noi fornita per spessori fino a 3 cm.
- Dopo mezz'ora frattazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.



REGOLARIZZAZIONE A PARETE



REGOLARIZZAZIONE A PARETE

### 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 1,5

Classificazione di pericolo irritante  
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 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>D</sub> < 5

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

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

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 17% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK

Durata dell'impasto: ≈ 20 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: ≈ 30 minuti

Fine presa: ≈ 60 minuti



Personal Factory s.p.a. IT03062550797  
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

### AVVERTENZE

v2.1 - 102022

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.