



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 fratazzare con fratazzo 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 irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: 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/mm²: > 25

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 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/m².h^{0,5}): < 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/m².h^{0,5}) (EN 1062-3): $W \leq 0,1$

Fattore di resistenza al vapore acqueo (EN ISO 7783-1): $S_D < 5$

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/m² 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



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.