



RESTAUROMIX TX RASO 50 RES22

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, antiritiro, ad altissima adesione, impermeabile, resistente a compressione e a flessione, 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



IMPERMEABILE



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



TISSOTROPICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



DISPONIBILE
BIANCO

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX TX RASO 50 è una malta da ripristino a grana fine ad alto dosaggio di polimero, fibrata, per il restauro e la rasatura in un'unica operazione del cemento armato. A base di sabbie silicee, resine, cemento ed additivi chimici.

IDROFUGATA

La malta è fortemente idrofugata in massa tale da rendere il prodotto idoneo per l'applicazione su strutture soggette ad acqua battente e presenza di acqua stagnante senza necessitare una particolare protezione.

VELOCE ESECUZIONE DEI LAVORI

RESTAUROMIX TX RASO 50 rappresenta il materiale ideale per il ripristino veloce del calcestruzzo. Il prodotto ha una grana molto fine che ne permette l'applicazione sia come malta che come rasante, permettendo di eseguire le due operazioni in un unico momento.

OTTIMA ADESIONE E ANTIRITIRO

RESTAUROMIX TX RASO 50 presenta un ritiro in fase plastica molto ridotto, e un'adesione estremamente elevata con eccellenti resistenze meccaniche ed una 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.

- raso e ripristino in un'unica operazione
- molto tixotropico
- buona adesione
- ritiro controllato
- alta qualità
- in orizzontale e verticale
- strati da 3 a 40 mm
- su sottofondo standard
- veloce messa in esercizio

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.
- Regolarizzazione 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

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX RASO 50 con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Dopo mezz'ora fratazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.

RASATURA



RASATURA



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 secondo direttiva 1999/45/CE: irritante 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: > 30

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 7

Adesione al supporto (28 gg) (EN 1542) MPa: > 1

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): > 1

Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m².h^{0.5}) (EN 1062-3): W ≤ 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 ≈ 19% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX RASO 50

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

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 40 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 90 minuti

Fine presa: ≈ 4 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.