



RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK RES35



VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, a veloce presa ed indurimento, 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



DISPONIBILE
BIANCO



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 14 KG



IMPERMEABILE



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE IN
VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



TISSOTROPICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



A PRESA RAPIDA



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK è una malta da ripristino rapida 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.

A VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK è una malta a veloce presa ed indurimento. Questo permette di effettuare veloci lavori di ripristino senza montare ponteggi ma utilizzando cestelli mobili avendo un prodotto che presenta ottime resistenze meccaniche già a 24 ore dall'applicazione. In condizioni climatiche adeguate può essere pitturata in giornata con eccellente messa in esercizio.

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.

FORTE ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA

RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK presenta un ritiro idraulico molto ridotto, un'alta adesione e un'eccellente resistenza agli sbalzi di temperatura oltre a un'ottima resistenza alla diffusione del CO₂ e impermeabilità. Caratteristiche fondamentali per un ripristino definitivo e duraturo di strutture ammalorate.

- *rasa e ripristina in un'unica operazione*
- *a veloce presa ed indurimento*
- *molto tixotropico*
- *buona adesione*
- *ritiro controllato*
- *alta qualità*
- *in orizzontale e verticale*
- *strati da 3 a 40 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.
- 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 sabbiatrice, 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 QUICK con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Dopo mezz'ora frattazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.

RASATURA



RIPRISTINO CORNICIONE



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/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_v < 5

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

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

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 18% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK

Durata dell'impasto: ≈ 20 minuti a 20°C

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: ≈ 30 minuti

Fine presa: > 60 minuti

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.