

# RESTAUROMIX TX 60 QUICK RES12

**R4-CC**  
UNI EN  
1504-3

**CE**  
EN 1504-3

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, reoplastica, ad alte prestazioni, a veloce presa e indurimento, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.

## 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



APPLICAZIONE  
A MACCHINA



USARE  
DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**FORTA ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA**

RESTAUROMIX TX 60 QUICK presenta un ritiro idraulico molto ridotto e una buona adesione, il che permette, una volta indurito, di recuperare strutture soggette a medie sollecitazioni. Contemporaneamente RESTAUROMIX TX 60 QUICK presenta una microporosità estremamente diffusa non collegata da capillari che ne conferisce una notevole resistenza agli sbalzi di temperatura e un'elasticità tali da fare sì che il ripristino segua i movimenti del supporto senza imporre altre sollecitazioni.

**FACILITÀ E RAPIDITÀ DI POSA IN OPERA**

RESTAUROMIX TX 60 QUICK è una malta rapida per il ripristino del calcestruzzo con alte prestazioni meccaniche a flessione e compressione pensata per l'impresa che, trovandosi di fronte a situazioni di recupero di manufatti in cemento deve ricostruire in modo efficace e duraturo il calcestruzzo.

RESTAUROMIX TX 60 QUICK è una malta che consente il rapido ripristino delle parti degradate del calcestruzzo ridando continuità tra vecchio e nuovo e riportando la struttura alle caratteristiche iniziali. Le sue doti di forte adesione, ritiro compensato, resistenza agli sbalzi di temperatura ed elasticità, fanno sì che la malta da restauro RESTAUROMIX TX 60 QUICK sia ideale per il ripristino strutturale di gocciolatoi, frontalini di balconi, angoli di pilastri e travi, fissaggi e ancoraggi. A questo si aggiunge la rapidità di presa e di indurimento e l'elevata tixotropia che velocizzano e semplificano il lavoro di cantiere.

- malta di alta qualità
- resistenza a compressione >50 MPa
- tixotropica
- a presa rapida
- senza ritiro e impermeabile
- resistente alla carbonatazione
- resistente ai solfati
- per ripristino strutturale del calcestruzzo

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- Ripristino strutturale del calcestruzzo.
- Ripristino frontalini di balconi.
- Fissaggio di tassellature.
- Riparazione di marciapiedi, recinzioni, prefabbricati.
- Ripristino superfici soggette ad usura.
- Recupero dello strato di copriferro del calcestruzzo ed inibizione insieme all'azione di ISOLFER dell'ossidazione dei ferri d'armatura.
- Fugatura e fissaggio di pietre naturali.

### 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

## 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 DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX 60 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 60 QUICK come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.

### RIPRISTINO DI UNA LESIONE

- Aprire una lesione a cuneo in modo che sia larga e profonda almeno 2 cm.
- Se l'intonaco si sfarina, impregnare con EMULSIONMIX diluito con acqua in rapporto 1:3.
- Stuccare con RESTAUROMIX TX 60 QUICK. Per crepe eccezionalmente grandi, aumentare la sezione e la profondità del cuneo ed eventualmente annegare una rete in fibre di vetro di grammatura adeguata.

### RIPRISTINO DI CALCESTRUZZO



### RIPRISTINO CORNICIONE



## CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

## DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

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>: > 50

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm<sup>2</sup>: > 7

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa: > 2

Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa: ≥ 20

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): ≥ 2

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: ≤ 0,05

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - d<sub>CL</sub>: <CLS di controllo MC (0,45)

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 60 QUICK

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

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 19 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 5 a 50 mm

Spessori per mano con ghiaietto (10 mm): da 5 a 200 mm

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

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 30 minuti

Fine presa: ≈ 1 ora



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.