

RASOBEN M30 TX RAPID

Malta a Ritiro Compensato a rapidoindurimento (tempo fine presa:15min)

Malta fibrorinforzata a ritiro controllato a rapido indurimento arricchita con inibitori di corrosione per la ricostruzione del calcestruzzo degradato, riparazione di spigoli, ponti, viadotti stradali e ferroviari, canali, dighe, gallerie, travi e pilastri e di frontalini di balconi danneggiati a seguito dell'ossidazione dei ferri di armatura. Si possono applicare spessori fino ad un massimo di 30mm (per spessori maggiori usare Rasoben M30 FB). RASOBEN M30 TX RAPID risponde ai principi definiti nella UNI EN 1504-9 (Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi) ed è marcato CE come malta strutturale R3 sulla base della EN 1504-3.

Modo d'uso:

RASOBEN M30 TX RAPID deve essere applicato su superfici pulite, consistenti, prive di grasso, vernici e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare l'adesione al supporto. Rimuovere accuratamente il calcestruzzo degradato ed inconsistente mediante martinellatura fino ad ottenere una superficie compatta. Le armature metalliche a vista devono essere liberate dal calcestruzzo a contatto con le stesse mediante l'utilizzo di pistola ad aghi; idrosabbigare la superficie totale e proteggere le armature metalliche con FERROL Decora applicato a pennello. Bagnare a saturazione la zona da trattare ed eliminare, al momento del getto, eventuali ristagni d'acqua. RASOBEN M30 TX RAPID è pronto all'uso con semplice aggiunta di 4-5 litri di acqua potabile per ogni confezione da 25Kg. Mescolare per almeno cinque minuti con betoniera o, in caso di piccoli impasti, con trapano e frusta, avendo l'avvertenza di introdurre prima i 3/4 di acqua necessaria e versare poi di continuo il prodotto e la restante acqua fino ad ottenere la consistenza voluta.



Confezioni: Kg.25

Aspetto:

POLVERE GRIGIA

Consumi:

circa 18 Kg/m² per cm di spessore ed una volta iniziata la presa non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua osservare tutte le precauzioni necessarie per una corretta stagionatura. Verificare l'integrità della confezione prima dell'uso, non utilizzare in presenza di grumi ed impiegare tutto il materiale una volta aperto il sacco. Bagnare con acqua per le prime 48 ore, oppure coprire con teli di plastica o sacchi di juta bagnati. Non utilizzare prodotti antievaporanti se sono previsti ulteriori rivestimenti. Non usare RASOBEN M30 TX RAPID per realizzare rivestimenti continui tipo intonaci e rasature. Attendere almeno 15 giorni prima della sovrapposizione con la finitura.

Etichettatura:

Inconformità al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) il preparato viene etichettato come segue: Vedere scheda di sicurezza.

Condizioni ambientali:

T: min 5°C – max 35°C

Conservazione:

Teme l'umidità, conservare in luogo riparato ed asciutto



APPLICAZIONE

TRAPANO, FRATTAZZO, CAZZUOLA

DATI TECNICI:

Massa volumica apparente della malta fresca UNI EN1015-6	2,100 g/cm ³ +/- 0,05
pH:	12 +/-0,5
Temperatura di applicazione	+5°C - +35°C
Dimensione massima inerte (UNI EN 1015-1):	Fine: 0,5 mm Media: 1,2 mm
Durata dell'impasto (UNI EN 1015-9): .	15 +/- 5 minuti
Tempo di presa (UNI EN 196-3):	Inizio: 10 min Fine: 15 min.
Resistenza a Compressione (UNI EN 12190):	28gg >25 MPa
Aderenza al Supporto (UNI EN 1542):	≥1,5 MPa
Assorbimento per capillarità (UNI EN 13057):	≤ 0,5 Kg/m ² x0,5h
Diluizione:	Acqua, max 4-5 Litri per ogni confezione

Stabilità:

360 giorni nei contenitori originali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della società.