

RASOBEN M30 TX

Malta Tixotropica a Ritiro Compensato

Maltatixotropica 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 30 mm (per spessori maggiori usare Rasoben M30 FB). Grazie alla sua presa veloce è ideale per lavori effettuati con piattaforme aeree. RASOBEN M30 TX 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 R4 sulla base della EN 1504-3. Disponibile anche nella versione "RAPID" ad asciugatura accelerata.

Modo d'uso:

RASOBEN M30 TX 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 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

Avvertenze:

una volta iniziata la presa non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua ed osservare tutte precauzioni necessarie per corretta stagionatura. l'integrità della confezione le una Verificare 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. 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.

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.



APPLICAZIONE

TRAPANO, FRATTAZZO, CAZZUOLA

DATI TECNICI:

Massa volumica apparente della malta fresca UNI EN 1015-6	2,150 g/cm ³ +/- 0,05
pH:	12 +/-0,5
Temperatura di applicazione	+5°C - +35°C
Dimensione massima dell'inerte (UNI EN 1015-1):	Fine: 0,5 mm Media: 1,2 mm 40-50%.
Consistenza dell'impasto (UNI 7044/72):	0.06%
Espansione contrastata (UNI 8147):	Inizio: 150±30 min
Tempo di presa (UNI EN 196-3):	Fine: 240±30 min. (RAPID) Inizio: 10 min (RAPID) Fine: 15 min. F
Reazione al Fuoco:	Conforme al DM 10-05-04
Sostanze Pericolose:	28 giorni > 45 Mpa (Classe R4)
Resistenza a Compressione(UNI EN 12190):	25000 MPa
Modulo Elastico (UNI 6556):	≥20 GPa
Modulo Elastico secante a compressione (UNI EN 13412)	
Contenuto Cloruri (UNI EN 1015-17):	≤ 0,05%
Aderenza al CLS (UNI EN 1542):	≥ 2 MPa
Aderenza al CLS (UNI EN 1542) dopo cicli a secco (UNI EN 13687-4):	≥ 2 MPa
Aderenza al CLS (UNI EN 1542) dopo cicli temporaleschi (UNI EN 13687-2):	≥ 2 MPa
Aderenza al CLS (UNI EN 1542) dopo cicli gelo-disgelo (UNI EN 13687-1):	≥ 2 MPa
Resistenza alla carbonatazione accelerata (UNI EN 13295):	Carbonatazione < a quella di controllo secondo EN1766
	≤ 0,5 kg/m ² .h ^{1/2}
Impermeabilità all'acqua (coefficiente di assorbimento capillare, UNI EN 13057):	
Diluizione:	Acqua max 4-5 Litri per confezione