RASOBEN M30 FB

Malta Antiritiro

CE classe R4

Malta fibrorinforzata a ritiro controllato con aggiunta di 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. Permette di applicare spessori fino a 50mm per mano senza l'utilizzo di casserature. Conforme alla norma UNI 8147.
RASOBEN M30 FB 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.

APPLICAZIONE

TRAPANO, CAZZUOLA

Modo d'uso:

RASOBEN M30 FB deve essere applicato su superfici pulite, consistenti, prive di grasso, vernici e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicarne 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; idrosabbiare 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 FB è pronto all'uso con semplice aggiunta di 4-5 litri di acqua potabile per ogni confezione da 25 kg in dipendenza del tipo di applicazione (a cazzuola o spruzzo). 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. Applicare a cazzuola o a spruzzo con idonee intonacatrici. Se con RASOBEN M30 FB è prevista la realizzazione di un rivestimento continuo, è indispensabile bocciardare la superficie totale, posizionare una idonea rete metallica elettrosaldata zincata collegata ed ancorata al supporto, ed applicare la malta con spessore tale da creare un copriferro di almeno 2 cm.

Confezioni: Kg 25

Aspetto:

POLVERE GRIGIA

Consumi:

18 Kg/m² per cm di spessore

Avvertenze:

una volta iniziata la presa non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua ed 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.
Attendere la maturazione del prodotto per almeno 1 settimana prima di effettuare la rasatura sopra al ripristino.

Etichettatura:

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

Condizioni ambientali:

T°min: 5°C

Conservazione:

Teme l'umidità, conservare in luogo riparato ed asciutto.

www.coloridecora.it

COLORI DECORA Srl.
BASTIA UMBRA/PERUGIA
06083 Zona Ind.le - via degli Olmi, 10
Tel. 075 - 800 45 64 - Fax 075 - 800 48 76
e-mail:decora@coloridecora.it

DATI TECNICI:	
Massa volumica apparente della malta fresca UNI EN 1015-6	2,150 g/cm³ +/- 0,05
pH:	12 +/-0,5
Dimensione massima dell'inerte (UNI EN 1015-1):	2 mm
Consistenza dell'impasto (UNI 7044/72):	40-50%.
Espansione contrastata (UNI 8147): .	0.06%
Tempo di presa (UNI EN 196-3):	Inizio: 150±30 min Fine: 240±30 min.
Reazione al Fuoco:	F
Sostanze Pericolose:	Conforme al DM 10-05-04
Resistenza a Compressione(UNI EN 12190):	28 giorni > 45 MPa
Modulo Elastico (UNI 6556):	25000 MPa
Modulo Elastico secante a compressione (UNI EN 13412)	≥20 GPa
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
Impermeabilità all'acqua (coefficiente di assorbimento capillare, UNI EN 13057):	≤ 0,5 kg/m²·h$^{1/2}$
Diluizione:	Acqua max 4-5 Litri per 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.

COLORI DECORA Srl.
BASTIA UMBRA/PERUGIA
06083 Zona Ind.le - via degli Olmi, 10
Tel. 075 - 800 45 64 - Fax 075 - 800 48 76
e-mail:decora@coloridecora.it