

BM FER

Boiaccia cementizia passivante.

Prodotto idoneo per il trattamento antiruggine dei ferri d'armatura.



CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
ASPETTO	Polvere rossastra	-
COMPOSIZIONE	Cemento, inerti quarziferi, pigmenti inorganici e resine	-
GRANULOMETRIA	≤0,5 mm	-
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5 °C / +35 °C	-
ACQUA D'IMPASTO	Circa 34%	-
CONSUMO	70-200 g/m	-
TEMPO DI MATURAZIONE	Circa 5 min	-
TEMPO DI VITA DELL' IMPASTO Pot Life	Circa 30 min	-
SPESSORE PER OGNI STRATO	1-2 mm	-
SPESSORE MINIMO REALIZZABILE	≥2 mm	-
SPESSORE MASSIMO REALIZZABILE	≤4 mm	-
TEMPO DI ATTESA TRA 1° E 2° MANO	Circa 2-3 h	-
TEMPO DI ATTESA PER APPLICAZIONE MALTA DA RIPRISTINO	Circa 6-24 h	-

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
RESISTENZA ALLO SFILAMENTO DELLA BARRA D'ACCIAIO Carico relativo ad uno spostamento di 0,1 mm	Specifica superata	EN 15184
RESISTENZA ALLA CORROSIONE 10 cicli di condensazione in H₂O 10 cicli di anidride solforosa 5 giorni in nebbia salina	Specifica superata	EN 15183
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1	EN 13501
CONTRIBUTO AL FUMO	Nessuno	-
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA'	Nessuna	CE 99/45

Preparazione del supporto

- Rimuovere parti deteriorate ed in fase di distacco del calcestruzzo fino a raggiungere lo strato integro, compatto e ruvido.
- Pulire il calcestruzzo ed i ferri di armatura mediante sabbiatura, rimuovendo polvere, ruggine, oli, grassi, efflorescenze, vernici ecc.
- Bagnare il sottofondo con acqua fino a rifiuto e rimuovere l'acqua in eccesso o attenderne l'evaporazione.

Miscelazione e Applicazione

Impastare un sacco da 5 kg di BM Fer con circa 1,7 litri d'acqua a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una boiaccia omogenea e priva di grumi. Applicare un primo strato di BM Fer a pennello sull'armatura metallica a vista quindi attendere la completa asciugatura (2 - 3 h) prima di applicare un secondo strato. Procedere infine all'applicazione della malta da ripristino strutturale BM Tixomono (classe R3) o BM Tixomono Rapid Plus (classe R4) dopo circa 6 h. Integrare le indicazioni sopracitate facendo riferimento al quaderno tecnico applicativo Biemme della linea Armatex, ultima versione scaricabile dal sito.

Per utilizzi diversi da quelli riportati contattare il nostro ufficio tecnico.

Stoccaggio e sicurezza

Conservare in luogo protetto e asciutto.

Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti. Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.

BIEMME srl

Via Tevere, 26 - 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | www.biemmebiagiotti.com

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto, è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.