

BM FLUIDOCCEM

Malta colabile fibrorinforzata, antiritiro per ripristini strutturali del cemento armato. Utilizzabile come malta da inghisaggio.



CARATTERISTICHE FISICHE	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
ASPETTO	Polvere grigia	-
COMPOSIZIONE	Cementi speciali, inerti selezionati, fibre sintetiche, resine, additivi	-
GRANULOMETRIA	≤3 mm ≤8 mm (con aggiunta di ghiaietto)	-
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5 °C / +35 °C	-
ACQUA D'IMPASTO	Circa 14 %	-
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA	Circa 2.000 kg/m ³	EN 1015-6
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA ESSICCATA	Circa 1.800 kg/m ³	EN 1015-10
TEMPO DI VITA DELL' IMPASTO 20 °C	<1 h	-
SPESSORE MINIMO REALIZZABILE	>1 cm	-
SPESSORE MASSIMO SENZA GHIAIETTO	Circa 5 cm	-
CONTENUTI IONI CLORURO	<0,05 %	EN 1015-17

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 28 gg	>70 N/mm ²	EN 12190
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg	>9 N/mm ²	EN 1015-11
ADESIONE AL SUPPORTO A 28 gg	>2 N/mm ²	EN 1542
MODULO ELASTICO A COMPRESSIONE	≥20 GPa	EN 13412
COMPATIBILITA' TERMICA GELO-DISGELO	≥2 N/mm ²	EN 13687-1
ASSORBIMENTO CAPILLARE	≤0,3 kgm ⁻² h ^{-0,5}	EN 13057
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1	-
CONTRIBUTO AL FUMO	Nessuno	-
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA'	Nessuna	CE 99/45
CONSUMO	1,8 – 1,9 kg per ogni litro di volume da riempire	-
CONFEZIONI	Sacchi da 25-1.500 kg	-
CONSERVAZIONE	12 mesi in luogo asciutto	-

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 sabbatura, rimuovendo polvere, ruggine, oli, grassi, efflorescenze, vernici, ecc. Riempire i casseri con acqua pulita e preparare le superfici da trattare bagnandole fino a rifiuto. Svuotare ed asportare completamente l'acqua non assorbita quindi trattare gli eventuali ferri d'armatura e la superficie circostante con malta passivante BM FER. Impastare un sacco di BM FLUIDOCEM con circa 3,5 – 4,0 litri d'acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri per circa 5 min, fino ad ottenere una malta omogenea e fluida. Per applicazioni in spessori superiori a 5 cm aggiungere a BM FLUIDOCEM circa il 40% di ghiaietto (max 8 mm) e impastare il tutto con circa il 14% di acqua in autobetoniera o dumper per circa 5-7 min, fino ad ottenere una malta omogenea e fluida.

Applicazione

Versare o pompare subito dopo rimescolando brevemente il prodotto rimasto di tanto in tanto. Rimuovere i casseri non prima di 48 h avendo cura di proteggere le superfici esposte da un'essiccazione troppo rapida, causa di fessurazioni, inumidendo le superfici trattate per almeno 7 giorni.

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.