

BM RASACEMENT TRIO RAPID

Malta tixotropica fibrorinforzata monocomponente a reattività pozzolanica, ritiro controllato e presa rapida per la passivazione, il ripristino, la rasatura e la protezione, con unico prodotto, delle strutture in calcestruzzo. Elevata modellabilità.



CARATTERISTICHE FISICHE	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
ASPETTO	Polvere grigia	-
COMPOSIZIONE	Cementi speciali, inerti quarziferi, resine, additivi	-
GRANULOMETRIA	≤0,6 mm	-
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5 °C / +35 °C	-
ACQUA D'IMPASTO	Circa 19 %	-
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA	Circa 1.800 kg/m ³	EN 1015-6
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA ESSICCATA	Circa 1.600 kg/m ³	EN 1015-10
TEMPO DI VITA DELL' IMPASTO	<20 min.	-
TEMPO DI PRESA (INIZIO/FINE) CON AGO DI VICAT	30 min – 1 h	-
SPESSORE MINIMO REALIZZABILE	≥3,0 mm	-
SPESSORE MASSIMO REALIZZABILE	30 mm	-
TEMPO DI ATTESA PER LA VERNICIATURA	Circa 24 ore	-
CONTENUTI IONI CLORURO	<0,05 %	EN 1015-17
RESISTENZA ALLA CORROSIONE	Specifica superata	EN 15183
ADESIONE PER TAGLIO	Specifica superata	EN 15184

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A 1/7/28 gg	>25/ >35/ >45 N/mm ² Classe R4	EN 12190
RESISTENZA A FLESSIONE A 1/7/28 gg	>5,0/ >7,0/ >8,0 N/mm ²	EN 12190
ADESIONE AL SUPPORTO A 28 gg	>2,0 N/mm ²	EN 1542
MODULO ELASTICO A 28 gg	≥20 GPa	EN 13412
COMPATIBILITA' TERMICA GELO-DISGELO	≥2 N/mm ²	EN 13687-1
ASSORBIMENTO CAPILLARE	≤0,5 kgm ⁻² h ^{-0,5}	EN 13057
RESISTENZA ALLA CARBONATAZIONE	Profondità di carbonatazione (dk) ≤ del calcestruzzo di riferimento [MC(0,45)]	
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1	-
CONTRIBUTO AL FUMO	Nessuno	-
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA'	Nessuna	CE 99/45
CONSUMO	1,4 – 1,5 kg per ogni mm di spessore	-
CONFEZIONI	Sacchi da 25 kg	-
CONSERVAZIONE	12 mesi in luogo asciutto	-

Preparazione e applicazione

Preparare le superfici da trattare liberandole da polvere, efflorescenze, oli e grassi, parti friabili o in via di distacco mediante sabbatura, idrosabbatura o con energico lavaggio con acqua in pressione. Bagnare le superfici da trattare con acqua abbondante fino a rifiuto, quindi rimuovere l'acqua in eccesso o attendere l'evaporazione. Impastare un sacco di BM RASACEMENT TRIO RAPID con circa 4,5 - 5,0 litri d'acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una malta omogenea e plastica. Lasciare riposare per qualche minuto, quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto in una o più mani, con spatola metallica, fino ad uno spessore massimo di 30 mm.

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.