

## BM RASACEMENT DUO RAPID

Malta tixotropica fibrorinforzata monocomponente a ritiro controllato e presa rapida per ripristini e rasature, con unico prodotto, delle strutture in calcestruzzo.



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

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

#### BIEMME srl

Via Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | [www.biemmebiagiotti.com](http://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.