



SCHEDA TECNICA – Technical data sheet	N. A 1019 08-19	
BM RASACEMENT - Art. BM RACE R2		
RASANTE CEMENTIZIO A REATTIVITA' POZZOLANICA, MONOCOMPONENTE, FIBRORINFORZATO AD ALTA RESISTENZA PER LA FINITURA A CIVILE FINE DEL CLS ED INTONACI CEMENTIZI Classe R2		
<p>Il prodotto può essere utilizzato per livellatura delle irregolarità del calcestruzzo nuovo o ripristinato con malta da riparazione strutturale BM TIXOMONO RAPID (classe R3) o BM TIXOMONO RAPID PLUS (classe R4) per la protezione di calcestruzzo ed intonaci cementizi da agenti atmosferici, cicli gelo-disgelo e da debole attacco chimico.</p>		

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE
ASPETTO	Polvere grigia
COMPOSIZIONE	Cementi speciali, inerti quarziferi, resine e additivi
GRANULOMETRIA	≤ 0,6 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+ 5°C / + 35°C
ACQUA D' IMPASTO	Circa 25 %
CONSUMO	1,4 – 1,5 kg/m ² per ogni mm di spessore
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA (EN 1015-6)	Circa 1800 kg/m ³
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA ESSICCATA (EN 1015-10)	Circa 1600 kg/m ³
TEMPO DI PRESA (inizio/fine) con ago di Vicat	7 h / 10 h
TEMPO DI VITA DELL' IMPASTO (pot life)	Circa 1 h
SPESSORE PER OGNI STRATO	1 – 3 cm
SPESSORE MINIMO REALIZZABILE	≥ 3,0 mm
SPESSORE MASSIMO REALIZZABILE	≤ 0,6 mm
TEMPO DI ASCIUGAMENTO SUPERFICIALE	Circa 1 h (+23°C e 50% U.R.)



CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE
TEMPO DI ATTESA PER LA VERNICIATURA	Circa 3 – 7 gg
CONTENUTI IONI CLORURO (EN 1015-17)	≤ 0,05 %
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg (EN 12190)	≥ 20,0 N/mm ² – Classe R2
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg (EN 1015-11)	> 7 N/mm ²
ADESIONE AL SUPPORTO A 28 gg (EN 1542)	≥ 2 N/mm ²
COMPATIBILITA' TERMICA AI CICLI DI GELO-DISGELO, TEMPORALI E CICLI A SECCO (EN 13687-1/2/4)	≥ 1,0 N/mm ²
RESISTENZA ALLO SLITTAMENTO (EN 13036-4)	Classe II
ASSORBIMENTO CAPILLARE (EN 13057)	≤ 0,5 kgm ⁻² h ^{-0,5}
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501)	Classe A1
CONTRIBUTO AL FUMO	Nessuno
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA' (CE 99/45)	Nessuna

Vantaggi

Ottima adesione al calcestruzzo.

Preparazione del supporto

- Preparare le superfici da trattare liberandole da polvere, oli e grassi, parti friabili o in via di distacco, riparando eventuali zone degradate utilizzando la malta da riparazione strutturale *BM Tixomono* o *BM Tixomono Rapid Plus* (vedi schede tecniche);
- Bagnare le superfici da trattare con acqua abbondante fino a rifiuto, quindi rimuovere l'acqua in eccesso ed attendere che la superficie sia asciutta prima dell'applicazione del rasante.

Miscelazione

Impastare un sacco di **BM Rasacement** con circa 6,0 - 7,0 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 utilizzare il prodotto.



Applicazione

- Stendere il prodotto, in uno o più strati, con spatola metallica in uno spessore di 1 - 3 mm per strato;
- Lavorare la superficie ancora fresca con spatola liscia.

Integrare le indicazioni sopracitate facendo riferimento al quaderno tecnico applicativo Biemme della linea *Armatex*, ultima versione scaricabile dal sito:

<http://biemmebiagiotti.com/wp-content/uploads/2017/06/QUADERNO-TECNICO-APPLICATIVO.pdf>

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

Confezioni

Sacchi: 25 kg.

Bancale: 1500 kg.

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.

Voce di capitolato

La livellatura a civile fine delle irregolarità e la protezione superficiale del calcestruzzo nuovo o ripristinato, dovranno essere effettuate con un rasante monocomponente a reattività pozzolanica ad alta resistenza (tipo BM RASACEMENT di Biemme s.r.l.) impastato con acqua che presenti, dopo 28 gg, una resistenza a compressione ≥ 20 N/mm².

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. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito: www.biemmebiagiotti.com. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.

