



<b>SCHEDA TECNICA – Technical data sheet</b> N. A 1047 09-20		 
<b>BM RASANTE - Art. BM RASA</b>		
<b>RASANTE FINE A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 5, INERTI SELEZIONATI A GRANULOMETRIA MASSIMA PARI A 0,8 mm CON CELLULOSE DI ORIGINE NATURALE</b>		
<p>Prodotto idoneo per la rasatura di tutti i tipi di supporto la cui natura può portare a fenomeni di scarsa adesione. Indicato come rasante di supporti in calcestruzzo, solai a lastra, pannelli intonaci a base di leganti idraulici sia nuovi che esistenti, sia integri che con cavillature purché consistenti e ben ancorati al supporto. Dopo l'applicazione può essere lasciato a vista o successivamente dipinto.</p>		

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO NORMA UNI EN 998-1	VALORE
GRANULOMETRIA (UNI EN 1015-1)	da 0 a 0,8 mm
MASSA VOLUMICA (UNI EN 1015-10)	ca. 1600 kg/m <sup>3</sup>
ADESIONE A CLS (UNI EN 1015-12)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE (UNI 9233)	$\mu = 11$
pH	>10,5
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	A1
ACQUA D'IMPASTO	0,22 l/kg (ca.5,5 l/sacco)
RESA	2÷3 kg/m <sup>2</sup>

### Vantaggi

- Elevata traspirabilità;
- Elevata lavorabilità;
- Facile e veloce da applicare sia a mano che a macchina intonacatrice;
- Compatibile con le murature di edifici storici e vincolati;
- Non forma barriera a vapore;
- Non contiene solventi.



## Preparazione del supporto

- Assicurarsi che il supporto sia completamente indurito, resistente e privo di parti incoerenti che si distaccano;
- Asportare eventuali efflorescenze, sali oli grassi cere ecc. tramite lavaggio o sistemi meccanici quali spazzolatura, sabbiatura o idrosabbiatura;
- Nel caso di intonaci con cavillature assicurarsi dell'adesione in parete dell'intonaco stesso e della stabilità delle fessure. Valutare l'inserimento di una rete in fibra di vetro per rasatura;
- Non applicare su intonaci che non abbiano raggiunto sufficientemente il loro grado di maturazione, su supporti impregnati di acqua o dove questa possa venire in contatto del materiale nella prima settimana dall'applicazione;
- La temperatura del supporto deve essere compresa tra +5°C e +30°C;
- Non applicare su supporti gelati, proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione.

## Miscelazione

Miscelare il prodotto solo ed esclusivamente con acqua, in ragione di circa 0,22 l/kg (ca.5,5 l/sacco), variandone la consistenza in funzione del tipo di applicazione e lavorazione adottata. Preparare l'impasto a mano utilizzando una frusta a basso numero di giri o mediante macchina intonacatrice. Evitare tempi di miscelazione superiori a 3 minuti. Non aggiungere componenti estranei alla miscela. Non utilizzare additivi anticongelanti, potrebbero compromettere lavorabilità e prestazioni finali del prodotto.

## Applicazione

Applicare **BM Rasante** mediante frattazzo di metallo e rifinire il tutto con frattazzino metallico (lamatura), di plastica, di spugna o con altri strumenti in relazione alla tipologia ed al grado di finitura desiderato. Può essere successivamente dipinto o lasciato a vista. E' compatibile con la successiva applicazione di stabilitura civile, grassello, marmorini, stucchi, rivestimenti plastici o minerali, piastrelle, carta da parati ecc. Idoneo per rasature armate con reti in fibra di vetro. Qualsiasi operazione successiva all'applicazione potrà avvenire dopo 24/48 ore dalla sua messa in opera.

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.

## Avvertenze

Si consiglia di applicare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

Si consiglia di proteggere il prodotto dal gelo e da agenti atmosferici (pioggia e umidità) durante la fase di asciugatura evitando inoltre forti sbalzi termici. E' consigliato pertanto di non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

Per portare a finitura il rasante è possibile applicare idonee pitture per interni o esterni a seconda del campo d'impiego dell'intervento.

## Tempi di asciugatura

Il prodotto asciuga completamente in 1- 2 gg. a 20°C e 50% di umidità relativa.

## Confezioni

Sacchi: 25 kg.

Bancale: 1500 kg.



### Stoccaggio sicurezza e pulizia

Conservare in luogo protetto e asciutto in imballi originali.

Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

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.

Pulire l'attrezzatura utilizzata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

### Voce di capitolato

Rasatura a base di calce idraulica naturale conforme alla UNI EN 459-1, classificata NHL 5 e soggetta a marcatura CE secondo normativa vigente 998-1, a basso contenuto di sali idrosolubili ad elevata traspirabilità, da utilizzare come rasatura su calcestruzzo, solai a lastra, pannelli calcio-silicei o legno-magnesiacci, intonaci a base di leganti idraulici sia nuovi che esistenti, sia integri che con fessurazioni, purché consistenti e aderenti al supporto (tipo BM RASANTE di Biemme Srl). Granulometria massima pari a 0,8 mm, resistenza alla diffusione del vapore ( $\mu$ ) pari a 11, adesione a CLS pari a 0,3 N/mm<sup>2</sup>, pH > 10,5, classe di reazione al fuoco A1.

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](http://www.biemmebiagiotti.com). Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.

