

## BM RASANTE

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. Norma UNI EN 998-1

*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*



### Caratteristiche fisiche e meccaniche

Dati caratteristici	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>



## SCHEMA TECNICA

Cod. A 1047 06-23



### 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, sabbatura o idrosabbatura;
- 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/sacchetto), 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.





## SCHEMA TECNICA

Cod. A 1047 06-23



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

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

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

### Stoccaggio e sicurezza

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-magnesiaci, 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.

### 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.