

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 ³
Adesione a cls (UNI EN 1015-12)	0,3 N/mm ²
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 ²



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.





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 (μ) pari a 11, adesione a CLS pari a 0,3 N/mm², 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.