



linea Bio

# Bio Rasamur

Rasante traspirante

**Cod:** 117B

**Colore:** grigio

**Strumenti utilizzabili:** frattazzo inox e frattazzo di spugna o plastica

**Formato confezione:** sacchi da 25 kg

Rasante per applicazioni a mano, costituito da calce idraulica NHL 3,5, inerti selezionati esenti da limo e da sali solubili. Viene utilizzato come rasatura, previa applicazione di Bio Malta idraulica NHL 3,5, su murature soggette a risalita d'umidità in nuove e vecchie costruzioni e in tutti quei casi ove si presentino efflorescenze saline. Con Bio Rasamur si ottiene una finitura a civile fine per spessori da 1 a 3 mm, formulato per rasare superfici leggermente irregolari in esterno o interno.

#### Campi di applicazione:

Idoneo per rasare supporti in calcestruzzo, intonaci cementizi e blocchi in cemento. Particolarmente indicato per raccordare superfici che presentino varie riprese, agevolando la preparazione di un supporto uniforme, pronto a ricevere finiture colorate. È dotato di un'ottima resistenza alle sollecitazioni ed alle intemperie. Grazie alle sue equilibrate proprietà, viene applicato su supporti soggetti a risalita d'umidità, in nuove e vecchie costruzioni e in tutti quei casi ove si presentino efflorescenze saline.

#### Applicazione:

Applicare l'impasto con spatola in acciaio inox, nello spessore necessario per la finitura, rifinire con frattazzo in spugna o plastica, con movimenti rotatori fino ad ottenere una superficie uniforme e priva di giunti e sormonti. Evitare l'applicazione in caso di vento forte, nebbia, in pieno sole e con pioggia. Il prodotto è sensibile al gelo e alla pioggia nelle 48 ore successive all'applicazione.

#### Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere ben stagionato, spolverato, e privo d'impurità di qualsiasi tipo. Lasciare stagionare il supporto per 3-4 giorni prima di procedere con l'applicazione di successive rifiniture. Accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura. In caso di sottofondi fortemente cementizi, o con troppa polvere, inumidire la parete la sera precedente l'applicazione.

#### Preparazione del prodotto:

Impastare con 7-8 l di acqua pulita ogni 25 kg di prodotto. Impastare e amalgamare per almeno 5 minuti, in betoniera o miscelatore a basso numero di giri, sino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

MISCELAZIONE	7-8 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	~ 2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> per mano
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +30 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	0,1-1,2 mm
PESO SPECIFICO UNI 8910	1,6 - 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
PH	12
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	calce idraulica naturale NHL 3,5
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	28 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA	12 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG.	7,3 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG UNI EN 1015-11	0,4 N/mm <sup>2</sup>
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	~0,48 W/mK
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	9,8
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	< 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·2/h

**AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI**

Il prodotto contiene speciali leganti, che in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Si raccomanda di applicare il prodotto alle condizioni climatiche idonee indicate. L'applicazione in condizioni atmosferiche sfavorevoli influenza negativamente i tempi di essiccazione e può compromettere caratteristiche estetiche e prestazioni del prodotto. Per la natura stessa degli inerti naturali non si può garantire una uniformità di colore tra le diverse forniture, si consiglia dunque di verificare che il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro appartenga tutto allo stesso lotto.

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e

si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questa scheda tecnica, in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in

quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi di prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati

utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

**La qualità dei prodotti a marchio Muracel è garantita con primaria compagnia assicurativa.**