



linea Bio

# Bio Intonaco fracassino NHL 3,5

Intonaco traspirante colorato per facciate pregiate

**Cod:** 014B

**Colore:** tinte Muracel

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

**Formato confezione:** sacchi da 25 kg

Intonaco utilizzabile sia per esterni che per interni. Caratterizzato da buona idrorepellenza e ritenzione del colore, buona resistenza all'abrasione e allo sfregamento, adatto per la protezione delle facciate e per le loro rifiniture. Intonaco naturale per applicazioni a mano, costituito da calce idraulica NHL 3,5, inerti selezionati esenti da limo e da sali solubili, resistenti ai sali, agli agenti atmosferici, pigmenti inorganici stabili agli U.V., additivi come idrofughi.

#### Campi di applicazione:

Bio Intonaco fracassino, grazie alle sue equilibrate proprietà, viene utilizzato come intonaco decorativo deumidificante, 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. Applicare la seconda mano dopo 12 ore e successivamente rifinire con frattazzo in spugna 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 o pioggia. Il prodotto è sensibile al gelo e alla pioggia nelle 48 ore successive all'applicazione. Per una maggiore protezione e durata è consigliabile applicare una mano di idrorepellente [Antipioggia](it/antipioggia-trattamento-idrorepellente-per-facciate-esposte-alle-intemperie).

#### Preparazione del supporto:

Devono essere ben stagionati, spolverati, e privi d'impurità di qualsiasi tipo e rattoppi, in caso contrario, applicare una mano di Bio Rasamur, in modo da uniformare la superficie. Lasciare stagionare il supporto per 3-4 giorni, quindi procedere con l'applicazione del prodotto. Accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura. Un fondo non omogeneo ha come conseguenza effetti cromatici differenti sull'intonaco. In caso di sottofondi fortemente cementizi, o con troppa polvere, inumidire la parete la sera precedente l'applicazione.

#### Preparazione del prodotto:

Impastare con 6-7 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	con acqua al 20-23% per sacco da 25 kg
CONSUMO	~ 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> in due mani
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +30 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	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	> 10
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	< 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·2h

**AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI**

Il prodotto contiene resine, che in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato in questa scheda. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali 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 dei 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.**