



linea Bio

Bio Muramix

Intonaco a mano e a macchina di sottofondo per superfici tradizionali

Cod: 118BN

Colore:

Strumenti utilizzabili: intonacatrice, cazzuola, stadia

Formato confezione: sacchi da 25kg

È una malta di fondo premiscelata secca a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, polvere di marmo e inerti selezionati. A presa avvenuta, si presenta compatto non spolvera e non evidenzia ritiri e cavillature. Specifico per il restauro di edifici storici tutelati dalla Soprintendenza dei Beni Culturali.

Campi di applicazione:

Applicabile per esterni ed interni come intonaco di fondo, applicabile a mano o a macchina su murature in mattoni o pietra vecchie e nuove.

Applicazione:

Applicazione manuale: Bio Muramix NHL 3,5 va applicato su supporti consistenti, puliti e ruvidi. Posizionare i paraspigoli e fasce di riferimento, eventuali irregolarità superiori a 20mm. vanno ricoperte almeno il giorno prima. I sestri vanno preparati almeno 3 giorni prima con lo stesso prodotto. La proiezione sul supporto, va effettuata con una prima mano grossolana e dopo qualche ora con la seconda mano, quindi lisciare con lastaggia. Lo spessore di posa non deve essere superiore a 15mm per mano. Applicazione meccanica: regolare l'acqua dell'intonacatrice, proiettare sul supporto dal basso verso l'alto. Per spessori superiori a 20mm l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi, a distanza di almeno 1 giorno, avendo sempre l'accortezza di irruvidire lo strato di supporto. La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro due ore, quindi livellare con la staggia. Rabottare dopo 3-4 ore.

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. Eventuali tracce di olii, grassi, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Su murature miste e calcestruzzi poco assorbenti o lisci, è indispensabile eseguire un idrolavaggio ed applicare una mano di primer Murafix plus su tutta la superficie. Giunti tra diversi elementi (tra pilastro e muratura, trave e muratura, ecc.) devono essere armati con rete in fibra alcali resistente (ETAG 004).

Preparazione del prodotto:

Impastare con 5-5,5ℓ di acqua pulita ogni 25kg di prodotto. Impastare ed amalgamare per almeno 3-4 minuti con miscelatore a basso numero di giri, non usare malte preparate a distanza di ore.

| | |
|--|--|
| MISCELAZIONE | 5-5,5ℓ di acqua ogni 25kg di prodotto |
| CONSUMO | ~13-15kg/m ² per cm di spessore |
| TEMPERATURA DI APPLICAZIONE | tra +5 e +35 °C |
| NATURA | polvere |
| GRANULOMETRIA | < 1,4mm |
| PESO SPECIFICO UNI 8910 | 1,35 - 1,45kg/dm ³ |
| PH | 12 |
| FORMATO | sacchi da 25kg |
| PALLET | 70 sacchi |
| VITA DI STOCCAGGIO | 12 mesi |
| TIPO DI LEGANTE CHIMICO | calce idraulica naturale NHL 3,5 |
| REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1 | classe "A1" incombustibile |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG. | 2,9 N/mm ² |
| COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA EN 1745 | ~0,49 W/mK |
| PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO μ EN 1015-19 | < 8 |

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 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 caratteristiche e prestazioni del prodotto.

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.