



linea Bio

Bio Rinzafo

Aggrappante per intonaci deumidificanti

Cod: 1221B**Colore:** grigio**Strumenti utilizzabili:** cazzuola**Formato confezione:** sacchi da 25kg

Bio Rinzafo è un aggrappante per applicazioni a mano costituito a base di calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 a reattività pozzolanica, sabbia in opportuna curva granulometrica, particolari inerti ed additivi naturali che le conferiscono elevata traspirabilità e buon potere ancorante. La particolare formulazione di Bio Rinzafo consente di ottenere intonaci resistenti nel tempo, all'aggressione dei sali solfatici e alla risalita d'umidità. Specifico per il restauro di edifici storici tutelati dalla Soprintendenza dei Beni Culturali.

Campi di applicazione:

Viene usato per gli interni ed esterni, è ideale per l'uso in ambienti umidi, come garage, cantine, cucine, bagni e ambienti semi o completamente interrati. Va applicato su murature in mattoni pieni, pietra di cava, laterizi, blocchi in cemento, etc.

Applicazione:

Applicare l'intonaco con cazzuola nello spessore minimo di 3mm. Fare asciugare il supporto trattato con Bio Rinzafo per circa 3 gg. prima dell'applicazione di Muradry al fine di realizzare un'ottima superficie ancorante.

Preparazione del supporto:

L'intonaco degradato va asportato totalmente per almeno 50-60 cm al di sopra della linea evidente dell'umidità. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente, valutando la natura e le cause del degrado delle murature. Rimuovere tutti i materiali degradati (pietra, mattoni, vecchio intonaco, etc.) e provvedere alla loro sostituzione con materiali simili. Lavare accuratamente il supporto avendo cura di eliminare da tutti gli interstizi residui di sali, sporco, muffe e contaminanti. Com'è noto gli intonaci alla calce hanno bisogno di prelevare dall'aria anidride carbonica e cedere umidità, quindi, in ambienti con scarsamente ventilati è necessario fornire un'adeguata quantità di aria fresca (ventilatori). Prima di procedere con l'applicazione di Bio Rinzafo è necessario saturare il fondo con una mano a spruzzo o pennello di Primer antisale. Applicare l'intonaco quando il fondo è ancora bagnato.

Preparazione del prodotto:

Versare in betoniera ~6-6,5ℓ di acqua pulita per sacco da 25kg di Bio Rinzafo. Aggiungere durante l'agitazione la polvere e lasciare miscelare per ~5 minuti fino all'ottenimento di un impasto omogeneo.

MISCELAZIONE	6-6,5l di acqua ogni 25kg di prodotto
CONSUMO	~5-7kg/m ²
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +30 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	1-3mm
PH	13
FORMATO	sacchi da 25kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	6 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	calce idraulica naturale NHL 3,5
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	3 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG.	3 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG UNI EN 1015-11	1 N/mm ³
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	~0,83 W/mK
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	12-15
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	< 0,20kg/m ² ·1/2h

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 idonee. L'applicazione in condizioni atmosferiche sfavorevoli influenza negativamente i tempi di essiccazione e può compromettere caratteristiche estetiche 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.