



linea Bio

Muradry

Malta perintonaci deumidificanti

Cod: 122**Colore:** grigio**Strumenti utilizzabili:** cazzuola**Formato confezione:** sacchi da 25 kg

Formata da calce idraulica NHL 3,5, leganti idraulici a reattività pozzolanica, da sabbia in opportuna curva granulometrica, particolari inerti e additivi naturali per applicazioni a mano. Grazie alle sue equilibrate proprietà viene utilizzata come intonaco deumidificante su murature soggette a risalita d'umidità in nuove e vecchie costruzioni e in tutti quei casi dove si presentano efflorescenze saline. La sua particolare formulazione 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 ai Beni Culturali.

Campi di applicazione:

Adatto per interni ed esterni, è l'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. e ripristino di intonaci degradati di edifici di interesse storico.

Applicazione:

Applicare l'intonaco con cazzuola con spessore di 1,5 cm per singola mano (per le applicazioni successive attendere che il primo strato abbia raggiunto la giusta consistenza). Al fine di ottenere un ottimo effetto deumidificante, è necessario realizzare spessori totali di almeno 2 cm. Seguendo le istruzioni sopra riportate si otterrà una presa perfetta con assenza di fessurazioni. È possibile finire l'intonaco con frattazzo lisciando la superficie e avendo cura di non compattarla eccessivamente per mantenere la porosità funzionale all'effetto deumidificante.

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.

Preparazione del prodotto:

Versare in betoniera circa 5 l di acqua pulita per sacco da 25 kg di prodotto. Aggiungere sotto agitazione la polvere e lasciare miscelare per circa 5 minuti fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi.

MISCELAZIONE	5 ℓ di acqua per sacco da 25 kg
CONSUMO	~13 - 15 kg/m ² per cm di spessore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	0-3 mm
PESO SPECIFICO UNI 8910	1,4 - 1,5 kg/dm ³
PH	13
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	calce idraulica NHL 3,5
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG.	5,5 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG UNI EN 1015-11	1,2 N/mm ²
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	~0,47 W/mK
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	< 9
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	< 0,20 kg/m ² ·½h

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto contiene speciali leganti che a contatto con la pelle 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.

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.