



linea Bio

Bio Muraprem S500

Tonachina traspirante per interni

Cod: 031B**Colore:** bianco**Strumenti utilizzabili:** frattazzo inox e frattazzo spugna**Formato confezione:** sacchi da 25kg

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. Le caratteristiche di Bio Muraprem S500 permettono di realizzare una tonachina di facile applicazione, con elevate caratteristiche di leggerezza, lavorabilità, scorrevolezza e elevata traspirabilità. La ritenzione dell'acqua di Bio Muraprem S500 conferisce alla malta una buona scorrevolezza e un'ottima stagionatura con assenza di screpolature. Specifico per il restauro di edifici storici tutelati dalla Soprintendenza dei Beni Culturali.

Campi di applicazione:

Viene usato per interni ed esterni, è ideale per l'uso in ambienti umidi, come garage, cantine, cucine, bagni e ambienti semi o completamente interrati.

Applicazione:

Raschiare le asperità della superficie con una cazzuola o una spazzola d'acciaio. Può essere usato su ogni tipo di intonaco, specialmente se realizzato su Muramix o Muradry. Se impiegato come rasatura su intonaco, non richiede alcun tipo di primer. Se invece viene adoperato su cemento armato liscio o prefabbricato, si consiglia l'uso di un primer tipo Murafix plus. Prima della posa in opera inumidire lo strato di fondo, quindi, effettuata la posa, proteggere da una troppo rapida essiccazione, specie in giornate calde o ventose. Non usare malte preparate a distanza di ore. In ogni caso, rimescolare il prodotto prima dell'applicazione e assicurarsi della più completa assenza di grumi nell'impasto. Si raccomanda di eseguire l'eventuale tinteggiatura solo a indurimento ultimato (almeno 3-4 settimane).

Preparazione del supporto:

I supporti devono essere ben stagionati, spolverati, e privi d'impurità di qualsiasi tipo e di rattoppi. Accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura. Un fondo non omogeneo ha come conseguenza sull'intonaco variazioni cromatiche. In caso di sottofondi fortemente cementizi, o con troppa polvere, inumidire la parete la sera prima dell'applicazione.

Preparazione del prodotto:

Impastare con ~10ℓ di acqua pulita ogni 25kg di prodotto. Impastare e amalgamare per almeno 5 minuti, con miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto almeno una ventina di minuti prima della posa in opera.

MISCELAZIONE	7,5-8,5ℓ di acqua ogni 25kg di prodotto
CONSUMO	~3-4kg/m ² in due mani
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	tra +5 e +35 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	0-0,6mm
PESO SPECIFICO UNI 8910	1,5 - 1,6kg/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
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	10 gg. per tinteggiature
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA	2-3 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG.	7,3 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG UNI EN 1015-11	0,4 N/mm ²
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	~0,48 W/mK
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	< 8,5
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	< 0,20kg/m ² ·½h

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto contiene resine, 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.

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.