



linea Rivestimenti e decorazione

Silosan intonaco

Intonaco ai silossani antimuffa idrorepellente, per interni ed esterni

Cod: 1152

Colore: bianco e tinte Muracel

Strumenti utilizzabili: frattazzo inox e frattazzo in plastica

Formato confezione: secchi da 24 kg

Rivestimento minerale in pasta a spessore, pronto all'uso, a base di leganti acrisilossanici, pigmenti inorganici, inerti selezionati e additivi specifici. Appositamente studiato per la protezione e la decorazione di superfici esterne e per resistere alla proliferazione di alghe e muffe. La particolare formulazione del prodotto consente di mantenere le facciate pulite per periodi di tempo molto prolungati.

Campi di applicazione:

Applicabile per esterni, indicato per prospetti con rasatura minerale, intonaci a calce, pitture ai silicati purchè adeguatamente preparati e stabilizzati. Applicabile su sistemi di isolamento "termo-cappotto". Il prodotto non è adatto per l'uso su supporti che presentano efflorescenze saline.

Applicazione:

Prima dell'applicazione i prodotti vanno miscelati con agitatore meccanico; applicare una mano di Silosan primer (almeno 12 ore prima) quindi procedere con la stesura del prodotto mediante frattazzo inox, lisciando il più possibile la superficie. Dopo aver lasciato appassire leggermente il prodotto, lisciare con frattazzo in plastica con movimenti rotatori fino ad ottenere una superficie uniforme e priva di giunti e sormonti. È conveniente lavorare in coppia con il primo operatore che stende il prodotto e il secondo che provvede a lavorare la superficie con frattazzo in plastica. Nel caso di superfici estese, fermarsi per gli intervalli in presenza di angoli o marcapiani.

Preparazione del supporto:

Supporti nuovi: devono essere ben stagionati, asciutti, e privi di polvere o impurità di qualsiasi tipo e di rattoppi. In ogni caso è consigliabile applicare una mano di Silosan primer, per aumentare l'aderenza, eliminare lo sfarinamento, ridurre il consumo e conferire uniformità alla superficie da trattare. Un fondo non omogeneo ha come conseguenza variazioni cromatiche sull'intonaco. Supporti già rivestiti con pitture o plastici: asportare il vecchio rivestimento. Applicare una mano di Murafix plus opportunamente diluito, attendere 2-3 ore ed applicare all'occorrenza una mano di Rasamur o Rasa t360 per uniformare la superficie. Lasciare stagionare il supporto per 3-4 giorni, quindi procedere con l'applicazione di Silosan intonaco, previa applicazione di Silosan primer. Le facciate devono essere protette dalla pioggia per 48 ore.

Preparazione del prodotto:

Il prodotto è pronto all'uso, all'occorrenza si può aggiungere una piccola quantità di acqua pulita, mescolando fino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

MISCELAZIONE	pronto all'uso
CONSUMO	~ 1,8 - 2 kg/m ² grana media, 2 - 2,3 kg/m ² grana grossa
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
NATURA	liquido
GRANULOMETRIA	0,5-1,3 mm
PESO SPECIFICO UNI 8910	1,83 - 0,05 kg/ℓ
PH	8-9
FORMATO	secchi da 24 kg
PALLET	44 secchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CONTENUTO IN SOLIDI MV PF 01	80 ± 2 %
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	resina acrilsilossanica
ESSICCAZIONE AL TATTO	30-40 minuti
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	24 ore
PRESA DI SPORCO MV AT 008	molto bassa
CLASSIFICAZIONE COV D.VA 2004/42/CE	20 g/ℓ di COV max.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA	12 ore
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	~0,7 W/mK
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	< 0,1 kg/m ² · h
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUO μ EN 1015-19	~60

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto contiene resine 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. 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.