



linea Rivestimenti e decorazione

Eco Silosan intonaco

Intonaco a base silossanica, antimuffa, idrorepellente per interni ed esterni

Cod: 045ES

Colore: bianco e tinte Muracel

Strumenti utilizzabili: frattazzo inox e frattazzo in plastica

Formato confezione: secchi da 24kg

Rivestimento minerale in pasta a spessore, pronto all'uso a base di leganti acril-silossanici, pigmenti inorganici, inerti selezionati ed additivi specifici. Appositamente studiato per la protezione e la decorazione di superfici esterne e per resistere alla proliferazione di alghe e muffe, garantisce perfetta permeabilità al vapore acqueo, massima idrorepellenza e ottima resistenza agli stress meccanici. La particolare formulazione del prodotto, consente di mantenere le facciate pulite per periodi di tempo molto più a lungo.

Campi di applicazione:

Applicabile per esterni, indicato per prospetti con rasatura minerali, intonaci a calce, pitture ai silicati purché adeguatamente preparati e stabilizzati. Applicabile su sistemi di isolamento "termocappotto". Il prodotto non è adatto 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 si procede con la stesura del prodotto mediante frattazzo inox, lasciandolo 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 ed 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. Alcune granulometrie richiedono la stesura di due mani.

Preparazione del supporto:

Supporti nuovi: Devono essere ben stagionati, asciutti, spolverati, e privi d'impurità di qualsiasi tipo e di rattoppi. In ogni caso è consigliabile applicare una mano di Silosan primer, aumenta l'aderenza, elimina lo sfarinamento, riduce il consumo e uniformizza la superficie da trattare. Un fondo non omogeneo ha come conseguenza sull'intonaco effetti cromatici differenti.

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 se necessita una o due passate di Rasamur o Rasa t360, in tal modo si uniformizza la superficie da eventuali rattoppi. Lasciare stagionare il supporto per 3-4 giorni, quindi si può procedere con l'applicazione di Eco Silosan, previa applicazione di Silosan primer. Le facciate devono essere protette dalla pioggia per 48 ore.

Preparazione del prodotto:

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

MISCELAZIONE	pronto all'uso
CONSUMO	~1,9-2,1kg/m ² grana media, 2-2,4kg/m ² grana grossa
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	tra + 5 e + 35 °C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	tra -15 e +60 °C
NATURA	pastoso
PESO SPECIFICO UNI 8910	1,83 ±0,05kg/ℓ
PH	8-9
FORMATO	secchi da 24kg
PALLET	44 secchi da 24kg
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CONTENUTO IN SOLIDI MV PF 01	80 ±2%
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	resina acril-silossanica
ESSICCAZIONE AL TATTO	40-50 minuti
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	24 ore
PRESA DI SPORCO UNI 10792	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
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA EN 1745	~0,9 W/mK
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W EN 1062-3	< 0,1
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO SD EN ISO 7783-2	V1 (SD <0,14m)

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto contiene prodotti che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, si consiglia l'utilizzo di guanti ed indumenti protettivi. 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 il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto. Per la natura degli inerti naturali, non si può garantire una uniformità di colore tra le diverse forniture, quindi si consiglia di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dello stesso lotto. Non applicare su supporti gelati o bagnati. Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.

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.