



linea Rivestimenti e decorazione

## Ecosil intonaco

Intonaco minerale a base di silicato

**Cod:** 045E

**Colore:** bianco e tinte Muracel

**Strumenti utilizzabili:** frattazzo inox e frattazzo in plastica

**Formato confezione:** secchi da 25 kg

Intonaco minerale in pasta pronto all'uso, a base di silicati di potassio a effetto granulato. Utilizzabile sia per esterni che per interni. Ha un'ottima idrorepellenza e ritenzione del colore, buona resistenza all'abrasione e allo sfregamento, adatto per la protezione o rifinitura delle facciate.

### Campi di applicazione:

Applicabile per esterni ed interni, indicato per facciate intonacate. La natura chimica del prodotto garantisce una buona azione protettiva, ottima idrorepellenza.

### Applicazione:

Prima dell'applicazione i prodotti vanno miscelati con agitatore meccanico, applicare una mano di Murasil 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 a 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:

Ecosil intonaco

### Preparazione del prodotto:

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

MISCELAZIONE	pronto all'uso
CONSUMO	~ 2 - 2,2 kg/m <sup>2</sup> grana media, 2,2 - 2,4 kg/m <sup>2</sup> grana grossa
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +30 °C
NATURA	pastoso
GRANULOMETRIA	0,5-1,3 mm
PESO SPECIFICO UNI 8910	1,90 - 0,05 kg/ℓ
PH	13
FORMATO	secchi da 25 kg
PALLET	44 secchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	silicato di potassio stabilizzato modificato con dispersione acrilica
ESSICCAZIONE AL TATTO	30-40 minuti
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	24 ore
PRESA DI SPORCO MV AT 008	bassa
ASPETTO DEL FILM SU MOREST UNI 8305	opaco
CLASSIFICAZIONE COV D.VA 2004/42/CE	25 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	~0,70 W/mK
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	< 0,02 kg/m <sup>2</sup> ·½h
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	< 0,08-0,12 kg/m <sup>2</sup> ·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. 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.**