



linea **Rivestimenti e decorazione**

# Intonaco liscio minerale

Intonaco minerale per facciate pregiate

**Cod:** 109

**Colore:** bianco e tinte Muracel

**Strumenti utilizzabili:** frattazzo inox

**Formato confezione:** sacchi da 25 kg

Intonaco a base minerale per applicazioni a mano, costituito da calce, cemento, sabbie silicee finissime, pigmenti inorganici stabili agli U.V. additivi e idrofughi. Utilizzabile sia all'esterno che per interno. Ha un'ottima idrorepellenza e ritenzione del colore, buona resistenza all'abrasione e allo sfregamento, adatto per la protezione delle facciate e per le loro rifiniture.

#### Campi di applicazione:

Applicabile per esterni ed interni, idoneo per l'esecuzione di facciate nei centri storici, su intonaci premiscelati, malte tradizionali, supporti minerali e rasature.

#### Applicazione:

Applicare l'impasto con spatola in acciaio inox, nello spessore necessario per la finitura. Applicare la seconda mano con la tecnica "fresco su fresco" e successivamente rifinire con frattazzo adeguato, come un normale intonaco a civile, senza bagnare durante la finitura. Il prodotto è sensibile al gelo e alla pioggia nelle 48 ore successive alla applicazione. È conveniente lavorare in coppia con il primo operatore che stende il prodotto e il secondo che provvede a lavorare la superficie con frattazzo inox. Nel caso di superfici estese, fermarsi per gli intervalli in presenza di angoli o marcapiani. Per ottenere maggiore protezione e durata è consigliabile applicare una mano di idrorepellente Antipioggia.

#### Preparazione del supporto:

Supporti nuovi: i supporti devono essere ben stagionati, spolverati, e privi d'impurità di qualsiasi tipo e di rattoppi; si consiglia di applicare una mano di rasante elastico Rasamur con l'inserimento della rete in fibra antialcali; accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura. 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 e applicare all'occorrenza (come in caso di rattoppi o sormonti) una mano di Rasamur, in modo da uniformare la superficie. Lasciare stagionare il supporto per 3-4 giorni, quindi si può procedere con l'applicazione di Intonaco liscio minerale. In caso di sottofondi fortemente cementizi, o isolanti a base di polistirene o perlite, inumidire la parete la sera precedente l'applicazione.

#### Preparazione del prodotto:

Aggiungere 22-23 l di acqua pulita ogni 100 kg di prodotto. Impastare e amalgamare per almeno 5 minuti, in betoniera o miscelatore a basso numero di giri, sino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

MISCELAZIONE	con acqua al 20-23% per sacco da 25 kg
CONSUMO	~ 3 kg/m <sup>2</sup> in due mani
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +30 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	0,1-0,5 mm
PESO SPECIFICO UNI 8910	1,4 - 1,5 k/dm <sup>3</sup>
PH	13
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	cemento-calce
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	28 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A" incombustibile
TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA	nullo
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	~0,76 W/mK
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	14-16
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	< 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·½h

**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.**