



linea Rivestimenti e decorazione

## Etnamalt

Malta premiscelata in polvere

**Cod:** 030E

**Colore:** grigio e bianco

**Strumenti utilizzabili:** cazzuola, frattazzo e appositi attrezzi

**Formato confezione:** sacchi da 25 kg

Composto premiscelato pronto all'uso, creato appositamente per la realizzazione di rivestimenti lavorati, costituito da inerti selezionati (inerti lavici di colore grigio per l'Etnamalt), cemento Portland, ossidi inorganici (resistenti ai raggi UV) e additivi specifici per migliorare la lavorabilità, impermeabilità e adesione. Questo tipo di malta permette di creare imitazioni di pietre naturali, sassi, rocce di ogni genere, sfruttando uno spessore minimo variabile da 10-50 mm.

### Campi di applicazione:

Applicabile per esterni ed interni, su intonaci premiscelati, malte tradizionali, su murature in mattoni, blocchi di calcestruzzo, calcestruzzo grezzo etc.

### Applicazione:

La facile applicazione riduce sensibilmente i tempi rispetto alla posa di qualsiasi tipo di pietra vera o finta. Fino a spessori di 50 mm si applica in unico strato, per spessori superiori va applicato in più strati successivi, a distanza di almeno 12-24 ore, avendo sempre cura di irruvidire lo strato di supporto. Una volta miscelato con acqua, si procede alla stesura, con lo spessore previsto e successivamente si procede con il modellamento; a presa iniziata si può iniziare con appositi attrezzi la fase di correzione di eventuali sbavature. la colorazione finale viene fattasia manualmente con spugna o pennello, o a spruzzo, utilizzando gli appositi prodotti Muracel.

### Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere ben stagionato, solido, spolverato, e privo d'impurità di qualsiasi tipo o efflorescenze saline. Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere precedentemente trattate con Murakoll flex, avendo cura di applicarlo su tutta la superficie con spatola liscia; prima che faccia presa, il prodotto andrà rigato con apposite spatole dentate prima di provvedere all'applicazione di Etnamalt. In caso di temperature elevate, in presenza di vento o in caso di supporti porosi si consiglia di bagnare abbondantemente il supporto. I supporti devono essere protetti dalla pioggia e dal gelo per le 48 ore successive.

### Preparazione del prodotto:

Va mescolato come un normale intonaco con 6-6,5 l di acqua pulita ogni 25 kg di prodotto. Impastare e amalgamare per almeno 4-5 minuti, con miscelatore a basso numero di giri, fino a ottenere un'impasto omogeneo e privo di grumi. È importante mantenere costante la quantità dell'acqua d'impasto onde prevenire differenze di colore.

MISCELAZIONE	6-6,5 l di acqua per sacco da 25 kg
CONSUMO	10 - 11 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	0,1-3 mm
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	70 secchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	cemento-calce oppure Calce idraulica naturale NHL 3,5
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO DI INIZIO PRESA	3-5 ore
TEMPO DI FINE PRESA	6-7 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG.	5,5 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG UNI EN 1015-11	2,8 N/mm <sup>2</sup>
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	1 W/mK
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	W0
<b>AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI</b>	<p>Il prodotto contiene cemento che in soggetti predisposti può 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. Tutte le superfici devono essere complanari e prive di microlesioni, in caso contrario si potrebbero verificare microlesioni e/o fessure sul ns. prodotto applicato. 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.</p>

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.**