

MATERIA PRO TRAVERTINO IN PASTA

CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO:

Materia Pro Materia Pro Travertino In Pasta è un prodotto composto da particolari polveri di marmo, di diverse granulometrie, da grassello di calce e da altri particolari additivi per facilitarne l'ancoraggio su qualsiasi tipo di supporto; è una rasatura minerale ad elevata traspirabilità per interni ed esterni specificamente studiata per ottenere una finitura satinata.

IMPIEGO:

Lo si può usare su qualsiasi supporto, sia all'interno che all'esterno, l'adesione è perfetta e non ci saranno cavillature o altri inconvenienti facilmente riscontrabili nei prodotti tradizionali.

Grazie alla sua particolare composizione minerale ha una eccezionale resistenza all'umidità e all'invecchiamento, un'ottima traspirabilità pur mantenendo una discreta idrorepellenza.

- Consumo: circa 2 Kg/m² rifinito.

PREPARAZIONE:

Miscelare bene la pasta con l'ausilio di un trapano mixer, evitando di aggiungere l'acqua.

PREPARAZIONE DEL FONDO E CICLO DI APPLICAZIONE:

Dopo la preparazione del fondo (spazzolatura, raschiatura e isolante acrilico) si procede alla stesura del MATERIA PRO TRAVERTINO IN PASTA. Lo si applica con un frattazzo inox, stendendolo uniformemente come se fosse un intonaco, con uno spessore di c/a 2 mm. Curare con attenzione la planarità della pasta, poiché il risultato lo si ottiene già dalla prima mano, non ci devono essere quindi righe, giunzioni, sbavature ecc.

Dopo almeno 24 h dalla stesura della prima mano si può procedere con la seconda, usando sempre un fettazzo inox, facendo uno strato più leggero della prima, ma stendendolo molto regolarmente con cura e facendo pressione. Subito dopo (un operatore stende ed un altro liscia), va liscio con un fettazzo inox ben pulito. Man mano che il prodotto asciuga, aumentare la pressione di applicazione ed insistere in questo particolare momento. Il TRAVERTINO aumenta il suo effetto lucido e riflettente se lo si liscia nel momento opportuno.

Qualora il clima fosse particolarmente caldo o la facciata di notevoli dimensioni, inumidire il prodotto applicato con un nebulizzatore contenente acqua. Se applicato all'esterno specialmente in periodi ricchi di umidità, proteggere la parete per almeno tre giorni. Il colore del MATERIA PRO TRAVERTINO IN PASTA è naturale cioè prende la tonalità delle polveri di marmo.

All'interno per ottenere maggiore protezione e brillantezza può essere trattato con Materia Pro Cera Protect.

All'esterno, per ridurre l'effetto "bagnato" si può applicare, dopo almeno 10 giorni Materia Pro Mirror.

MATERIA PRO TRAVERTINO IN PASTA

DATI TECNICI:


Norma 998-1

Parametro	Metodo	Travertino Pasta	Classificazione secondo UNI 998- 1 Prospetto 2 per malte tipo GP
Conduttività termica	UNI 1745	0,75 W/mK	$\lambda = 0,75 \text{ W/mK}$
Massa volumetrica apparente della malta indurita essiccata	UNI 1015-10	$1693 \pm 14 \text{ kg/m}^3$	$1693 \pm 14 \text{ kg/m}^3$
Resistenza alla flessione della malta indurita	UNI 1015-11	$1,3 \text{ N/mm}^2$	Non presente in prospetto
Resistenza alla compressione della malta indurita	UNI 1015-11	$4,7 \text{ N/mm}^2$	CS II
Aderenza al supporto di malte da intonaco esterno ed interno	UNI 1015-12	$1,8 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$
Tipo di fessurazione	UNI 1015-12	Frattura di coesione	B
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita	UNI 1015-18	$0,25 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	Wc1
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità per le malte da restauro calcolato a 24 ore	UNI 1015-18	13 kg/m^2	Non richiesto in prospetto
Permeanza al vapore acqueo	UNI 1015-19	$0,0000000008 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$	Non richiesto in prospetto
Permeabilità al vapore acqueo	UNI 1015-19	$0,000000000001 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$	Non richiesto in prospetto
Coefficiente di resistenza alla	UNI 1015-19	24	$\mu \leq 24$

MATERIA PRO TRAVERTINO IN PASTA

diffusione del vapore acque calcolato secondo UNI 998-1 prospetto 2 nota b, μ			
---	--	--	--

AVVERTENZE:

- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a + 5° C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione nei periodi più freddi dell'anno.
- Va verificata a priori la resistenza meccanica e l'adesione della malta fino all'intonaco di fondo, prima di applicare MATERIA PRO TRAVERTINO IN PASTA. Se queste resistenze sono insufficienti esiste il rischio di distacchi della rasatura insieme alla malta fino dell'intonaco.
- **Le facciate rivestite con MATERIA PRO TRAVERTINO IN PASTA durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia e da qualsiasi precipitazione; in caso contrario possono manifestarsi superficialmente delle chiazze biancastre dovute alla non corretta reazione di indurimento e carbonatazione del materiale.**

FORNITURA:

- Latta da 25 Kg e 6 Kg

CONSERVAZIONE:

Teme il gelo.

Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 1 anno.

QUALITÀ:

MATERIA PRO TRAVERTINO IN PASTA viene sottoposto ad accurato e costante controllo.

Le materie prime vengono rigorosamente selezionate e controllate.