

MATERIA PRO ORGANIC

Materia Pro Organic 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.

Le caratteristiche del Materia Pro Organic sono molteplici. Oltre ad un'elevata facilità applicativa e lavorabilità dovute alla sua elasticità e plasticità, permette infinite tipologie di finitura dettati dall'abilità dell'applicatore.

IMPIEGO

Materia Pro Organic può essere applicato con tecniche tradizionali o mediante l'utilizzo applicativo di utensili quali: tappeto millerighe, rete, stencil, etc.

PREPARAZIONE

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

DATI TECNICI

Peso specifico: 1.750 kg/l

Granulometria: 0,7 mm

Consumo: circa 1,6-1,9 kg/m² rifinito.

Diffusione al vapore d'acqua: 745 g/m² in 24 ore ca.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 150$ ca.

Strato equivalente d'aria: $S_d = \mu \cdot s = 0.03$ m ca. (calcolato con $s = 0.2 \cdot 10-3$ m).

Coefficiente di assorbimento d'acqua: $w = 0.25$ kg/(m² • h ^{1/2}) ca. — $S_d \cdot w = 0.0075$ kg/(m • h ^{1/2}) ca.

Rispetta la teoria di Kuenzle.

AVVERTENZE

Evirate 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 fina all'intonaco di fondo, prima di applicare Materia Pro Organic. Se queste resistenze sono insufficienti esiste il rischio di distacchi della rasatura insieme alla malta fina dell'intonaco.

Le facciate rivestite con Materia Pro Organic durante la posa e nei giorni successivi di essicazione 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.

21/07/2021

SCHEDA TECNICA



MATERIA PRO ORGANIC

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 ORGANIC viene sottoposto ad accurato e costante controllo.

Le materie prime vengono rigorosamente selezionate e controllate.



ACM Italy S.r.l. | Via E. Mattei, 8 | 20010 Casorezzo (MI)

PHONE +39 02 903 611 48 | laboratorio@acm-italy.com | www.acm-italy.com | www.materia-italy.com 2