

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO:



DESCRIZIONE:

ATMOSFERE è una rasatura minerale ad elevata traspirabilità per interni ed esterni specificamente studiata per ottenere una finitura satinata.

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.

FORNITURA:

- Latta da 20 kg
- Tinte: bianco

DATI TECNICI:

- Peso specifico: 1.650 kg/l \pm 0,05.
- Granulometria: 800 μ max
- Stato fisico: Pasta
- Consumo: circa 2 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 \cdot h $\frac{1}{2}$) ca. — $S_d \cdot w = 0.0075$ kg/(m \cdot h $\frac{1}{2}$) ca.
- Rispetta la teoria di Kuenzle.

PREPARAZIONE:

Miscelare bene la pasta con l'ausilio di un trapano mixer, evitando di aggiungere l'acqua. Nel caso sia necessario colorare la pasta usare ossidi di ferro predisposti o consultare il produttore.

Preparazione del fondo e ciclo di applicazione

Dopo la preparazione del fondo (spazzolatura, raschiatura e isolante acrilico) si procede alla stesura di ATMOSFERE. La 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 frattazzo 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 frattazzo inox ben pulito. Man mano che il prodotto asciuga, aumentare la pressione di applicazione ed insistere in questo particolare momento. Il prodotto Atmosfere aumenta il suo effetto lucido e riflettente se la 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 applicata all'esterno specialmente in periodi ricchi di umidità, proteggere la parete per almeno tre giorni.

Il colore di ATMOSFERE è naturale, ciò significa che prende la tonalità dalle polveri di marmo.

All'interno per ottenere maggiore protezione e brillantezza può essere trattato con cere trasparenti.

All'esterno, per ridurre l'effetto "bagnato" si può applicare, dopo almeno 10 giorni un protettivo a base siliconica.



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 fina all'intonaco di fondo, prima di applicare ATMOSFERE. Se queste resistenze sono insufficienti esiste il rischio di distacchi della rasatura insieme alla malta fina dell'intonaco.
- Le facciate rivestite con ATMOSFERE 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.

CONSERVAZIONE:

Teme il gelo.

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

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore ha il compito di verificarne l'idoneità.