

# SCHEDA TECNICA

## PRODOTTO:



## DESCRIZIONE:

VENETIAN PLASTER è un prodotto composto da calce stagionata e da una maggior quantità di polveri di marmo micronizzate e selezionate avente svariati tipi di finitura a seconda dei vari tipi di lavorazione.

Grazie ai particolari ingredienti naturali usati, esso ha un elevato grado di traspirabilità ed un'ottima resistenza agli alcali.

## FORNITURA:

- Latta da 20 kg
- Tinte. Bianco

## DATI TECNICI:

- Peso specifico: 1.520 kg/l ca.
- Granulometria: minimo 90% inferiore a 0.1 mm.
- Consumo: circa 1 kg/m<sup>2</sup> rifinito.
- Diffusione al vapore d'acqua: 370 g/m<sup>2</sup> in 24 ore ca.
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore:  $\mu = 10$  ca.
- Strato equivalente d'aria:  $S_d = \mu \cdot s = 0.06$  m ca. (calcolato con  $s = 0.6 \cdot 10^{-3}$  m).
- Coefficiente di assorbimento d'acqua:  $w = 0.2$  kg/(m<sup>2</sup> • h <sup>1/2</sup>) ca.  $S_d \cdot w = 0,012$  kg/(m<sup>2</sup> • h <sup>1/2</sup>) ca.
- Rispetta la teoria di Kuenzle.

## IMPIEGO:

Il VENETIAN PLASTER può essere impiegato su qualsiasi tipo di superficie facendo attenzione se si tratta di malta fina. Controllare che la stessa sia ben ancorata al fondo.

## PREPARAZIONE:

### Preparazione del fondo e ciclo di applicazione

Su superfici come intonaco cartongesso o pareti già pitturate rimuovere dalle stesse qualsiasi traccia di sporco o di polvere, quindi controllare la consistenza degli intonaci o della vecchia pittura se si tratta di tempera a più mani, applicare un isolante.

Per le pareti in cartongesso procedere con una mano di fondo.

Finite queste operazioni procedere alla stesura della prima mano di VENETIAN PLASTER con un frettazzo inox, quindi dopo un periodo variabile a seconda della temperatura (in condizioni normali ca. 12 ore) procedere con la stesura di una seconda mano facendo attenzione a non fare dei sormonti. Dopo un periodo di circa 1 ora procedere con una mano di finitura e lisciatura al fine di ottenere l'effetto voluto.

Se i fondi richiedono grossi spessori è consigliabile usare il rasante a calce. Per la protezione aspettare l'asciugatura dello stesso, ed infine applicare o un prodotto siliconico oppure una cera in polvere o in pasta.



## AVVERTENZE:

- Evitare l'applicazione a temperatura inferiore a +5 °C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione nei periodi più freddi dell'anno.
- Le facciate rivestite con il VENETIAN PLASTER, 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.