



**terrasil extra intonaco**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Rivestimento minerale colorato ai silicati di potassio

- Prodotto minerale con contenuto di silicato a norma DIN 18363
- Idrofugato con ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici
- Effetto estetico tipico della migliore tradizione pittorica
- Ottima traspirabilità e compatibilità con sistema deumidificante
- Buone caratteristiche di lavorabilità
- Protegge il muro dall'acqua
- Ideale in ambienti marittimi

### Confezioni:

secchio da kg 25

### Aspetto:

pasta colorata

### Colori:

203 colori (vedi cartella colori)

### Durata:

Efficacia caratteristiche prestazionali: 6 mesi nelle confezioni integre al riparo dal gelo e dalle alte temperature

### Resa per confezione:

- **terrasil extra intonaco SFF:** 15 mq
- **terrasil extra intonaco SF:** 12,5 mq
- **terrasil extra intonaco SM:** 10,5 mq

## CAMPI D'IMPEGO

Protezione e decorazione di superfici esterne ed interne di tutte le tipologie edilizie, soprattutto di quelle di interesse storico soggette a vincolo delle Sovrintendenze.

### Disponibile in 3 diverse granulometrie:

- **SFF** diametro max 0,8 mm
- **SF** diametro max 1,2 mm
- **SM** diametro max 1,5 mm

### Supporti:

- Tutti devono essere rifiniti a civile e primerizzati con promotore di silicatizzazione terrasil primer
- Intonaci premiscelati tipo **weber IP600, IP610, weber.mix MP90, weber IP615i**
- Intonaci alla calce tipo **weber.calce**
- Malte bastarde a base di calce-cemento
- Malte a base di cocchiopesto
- Intonaci da risanamento tipo **terrasan** e **weber.calce evocal**
- Intonaci alleggeriti isolanti tipo **weber.therm**
- Rasanti cementizi tipo **weber.cem RA30** previo trattamento con **mineral primer**

### Non applicare su:

- Supporti trattati con pitture o rivestimenti sintetici
- Supporti inconsistenti, sfarinati o degradati

## VOCE DI CAPITOLATO

Decorazione e protezione di superfici esterne ed interne con finitura colorata minerale con prodotto ai silicati in pasta, pronta all'uso, **terrasil extra intonaco** della **Saint-Gobain Weber**, costituita da silicati di potassio, inerti selezionati, pigmenti inorganici stabili agli U.V. e additivi specifici. Tale finitura, conforme alla norma DIN 18363 Ö NORM, ha coefficiente di permeabilità al vapore  $\mu < 30$  ed è compatibile con intonaci deumidificanti, viene applicata manualmente in una sola passata con spatola in acciaio inox in spessori di circa 1,5 ÷ 2 mm, con consumo medio di 2 ÷ 2,5 kg/mq, su superfici preventivamente trattate con promotore di silicatizzazione **terrasil primer** della **Saint-Gobain Weber** e rifinita con spatola di plastica.

## DATI TECNICI\*

Massa volumica del prodotto: 1,7-1,9 kg/lt  
Capillarità:  $< 15 \text{ g/dmq} \cdot \text{min}^{1/2}$   
Adesione su intonaco:  $> 1 \text{ N/mm}^2$   
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore ( $\mu$ ):  $< 30$   
pH:  $> 11$   
Viscosità:  $\sim 200.000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$   
A norma DIN 18363 Ö NORM

*\*Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego  $+8^\circ\text{C} \div +30^\circ\text{C}$ , U.R. max 80%
- Non applicare in presenza di sole, forte vento o pioggia battente
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Proteggere le parti da non sporcare; altrimenti, lavare subito con acqua
- Per superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali o creare opportuni tagli tecnici
- Prodotto alcalino: proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione
- Si consiglia di ritirare il materiale necessario in un'unica partita
- Proteggere dalla pioggia durante il tempo necessario all'essiccazione del prodotto
- L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni ambientali: evitare l'applicazione su supporti disomogenei, bagnati o eccessivamente caldi
- Non modificare il colore aggiungendo dei coloranti
- Applicare il prodotto in facciata con continuità: le finiture ai silicati possono subire modifiche sulla tonalità del colore se applicate in momenti diversi

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Prodotto pronto all'uso  
Asciutto al tatto: 12 ore

*\*Questi tempi calcolati a  $22^\circ$  e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

### Consumo:

<b>terrasil extra intonaco SFF:</b>	1,6-1,7 kg/mq	1,2 mm circa di spessore
<b>terrasil extra intonaco SF:</b>	2 kg/mq	1,5 mm circa di spessore
<b>terrasil extra intonaco SM:</b>	2,5 kg/mq	2 mm circa di spessore

## CICLO APPLICATIVO

### Attrezzi:

- Spatola in acciaio inox
- Spatola di plastica

### Preparazione dei supporti:

Il supporto deve essere regolare, privo di grassi e di parti solubili in acqua, solido, omogeneo, perfettamente stagionato, non soggetto a movimenti e asciutto. Eventuali rappezzi devono accordarsi con il tipo di materiale esistente. Almeno 12 ore prima dell'applicazione di **terrasil extra intonaco** il supporto deve essere trattato con promotore di silicatizzazione **terrasil primer**.

### Applicazione:



**A)** Omogeneizzare accuratamente il prodotto, mescolando e aggiungendo eventualmente una piccola quantità di acqua pulita (al massimo 1 bicchiere per secchio).



**B)** Applicare con spatola in acciaio inox in una sola passata nello spessore idoneo e frattazzare immediatamente con movimento rotatorio utilizzando spatola di plastica.

**C)** In presenza di sottofondi non perfettamente complanari o rimaneggiati, si consiglia l'applicazione di **terrasil extra intonaco SFF** in 2 mani.



**D)** Per evitare sovrapposizioni e riprese in caso di finiture policrome è opportuno delimitare con nastri adesivi le superfici da decorare.

**E)** Staccare i nastri subito dopo la posa del materiale prima che questo indurisca, in modo da ottenere tagli netti

**F)** Pulire bene con acqua attrezzi e recipienti subito dopo l'applicazione.