



**weber.col pro marmo**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Collante rapido bianco a leganti misti per marmi e pietre naturali

- Bianco: ideale per pietre naturali e marmi
- Lega chimicamente l'acqua d'impasto evitando macchie nelle pietre naturali
- Rapida messa in esercizio dei locali
- Scivolamento verticale nullo
- Elevata adesione
- Posa di materiali inassorbenti

### Confezioni:

sacco da kg 25

### Aspetto:

polvere

### Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

### Colori:

grigio

### Resa per confezione:

5÷12,5 mq

## CAMPI D'IMPEGO

Posa rapida in interno ed in esterno, a parete, pavimento ed in sovrapposizione, di pietre naturali mediamente sensibili all'umidità ed alle efflorescenze. Posa rapida di materiali greificati.

### Supporti:

- Calcestruzzo stagionato
- Intonaci cementizi
- Vecchi supporti in piastrelle e pietre naturali
- Pavimenti riscaldanti

### Non applicare direttamente su:

- Superfici in gesso e anidrite (applicare preventivamente **weber.prim PF15**)

### Non applicare su:

- Legno
- Guaine bituminose
- Metallo
- Pavimenti vinilici, linoleum, gomma

## VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni con collante in polvere a leganti misti bianco, a rapido indurimento ed idratazione, **weber.col pro marmo** della **Saint-Gobain Weber**, classificato C2FT secondo le normative EN 12004.

## DATI TECNICI\*

ph impasto: 12  
Nocività (D.Lgs 03-02-97, N° 52 e segg.): no  
Infiammabilità (D.Lgs 03-02-97, N° 52 e segg.): no  
Resistenza all'umidità: ottima  
Resistenza invecchiamento: ottima  
Resistenza ai solventi ed olii: ottima  
Resistenza ad acidi e alcali: buona  
Resistenza alla temperatura: da -30°C a + 90°C  
Flessibilità: buona

### Prestazioni:

Tempo aperto (EN 1346):

- 10 min  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

Adesioni (EN1348):

- iniziale 6 ore  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- iniziale 28 gg  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- dopo azione del calore  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- dopo immersione in acqua  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- dopo cicli di gelo/disgelo  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>

Scivolamento verticale: nullo

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

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare su supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Con giornate calde e ventose i supporti porosi dovranno essere inumiditi con acqua e comunque si consiglia di impastare una quantità di prodotto limitata
- Con materiali trafilati, in esterno ed in presenza di sollecitazioni elevate praticare la doppia spalmatura ed esercitare una pressione appropriata
- Non aggiungere acqua al materiale che sta iniziando la presa
- In condizioni di temperatura elevate conservare il materiale all'ombra e utilizzare per l'impasto acqua fresca

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto: 27÷29%  
Durata dell'impasto: 40 min  
Temperatura di applicazione: da +5 a +30 °C  
Tempo aperto: >10 min  
Transitabilità: 3÷4 ore  
Indurimento finale: 3 giorni

### Esecuzione fughe:

- parete 2 ore
- pavimento 3÷4 ore

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

### Consumo:

2 kg/mq mosaici  
2÷5 kg/mq altri formati

## CICLO APPLICATIVO

### Attrezzi:

- Trapano a basso n° di giri o cazzuola
- Spatola dentata

### Preparazione dei supporti:

I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti, puliti ed asciutti.

Le superfici in gesso o anidrite dovranno essere preventivamente trattate con **weber.prim PF15**.

### Applicazione:

#### Preparazione impasto:



**A)** Versare un sacco da 25 kg in circa 7 lt di acqua pulita.

**B)** Miscelare con cazzuola o trapano a basso numero di giri (500 giri/min) sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

**C)** Lasciare riposare l'impasto circa 5 minuti.



#### Operazioni di posa:

**D)** Stendere il collante con spatola dentata nello spessore opportuno avendo cura di schiacciarlo preventivamente sul supporto con la parte liscia della spatola. Tale operazione permette, oltre all'inglobamento di eventuali tracce di polvere presenti, di sfruttare totalmente il tempo aperto e di registrabilità del collante, omogeneizzando gli assorbimenti. La superficie di collante stesa è in funzione delle condizioni di cantiere. Maggiori sono la temperatura e la ventilazione, minore è la superficie stendibile prima del ricoprimento.



**E)** Durante la posa verificare che non si sia formata una pellicola superficiale sul collante. Nel caso, rimuoverlo ed applicare prodotto fresco.

**F)** Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura.