



**weber.col pro HP**



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Collante speciale a leganti misti ad elevata flessibilità e resistente all'immersione

- Posa in facciata
- Resistenza in immersione continua
- Ottima flessibilità ed adesione
- Contemporanea posa e sigillatura di mosaici vetrosi
- Scivolamento verticale nullo
- Elevata resistenza ai prodotti di pulizia

#### 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:

bianco, grigio

#### Resa per confezione:

5÷12,5 mq

## CAMPI D'IMPEGO

Posa in interno ed esterno, a parete e pavimento ed in sovrapposizione, di materiali inassorbenti sia di grandi dimensioni che di mosaico vetroso. Posa su superfici a continuo contatto con acqua (piscine o terrazze). Posa in facciata e su supporti deformabili.

#### Supporti:

- Intonaci cementizi
- Pavimenti riscaldati
- Calcestruzzo stagionato o prefabbricato
- Cartongesso
- Vecchi supporti in piastrelle, pietre naturali
- Superfici impermeabilizzate con weber.dry flex
- Facciata e supporti deformabili
- Posa in piscina anche di mosaico vetroso

#### Non applicare direttamente su:

- Legno, pavimenti vinilici, gomma o linoleum (applicare almeno 4 ore prima **weber.prim PF16**)
- Guaina bituminosa (applicare almeno 3 gg prima **weber.dry S24**)
- Superfici in gesso (applicare preventivamente **weber.prim PF15**)

#### Non applicare su:

- Metallo
- Intonaci deboli

## VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni con collante speciale in polvere a leganti misti **weber.col pro HP** della **Saint-Gobain Weber** specifico per supporti soggetti a movimenti dovuti a carichi accidentali, posa in facciata, e dove sia previsto esercizio in immersione continua. Tale collante è classificato C2TES1 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: scarsa  
Resistenza alla temperatura: da -30°C a + 90°C  
Flessibilità: ottima

### Prestazioni: bianco/grigio

Tempo aperto (EN 1346):

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

Adesioni (EN1348):

- 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 a 22°C e 50% U.R. e possono essere 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
- Con materiali trafileati, in esterno ed in presenza di sollecitazioni elevate, praticare la doppia spalmatura ed esercitare una pressione appropriata

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Rapporto d'impasto: 27÷29%  
Durata dell'impasto: 8 ore  
Temperatura di applicazione: da +5 a +35°C  
Tempo aperto: > 30 min  
Transitabilità: 24÷48 ore  
Indurimento finale: 14 giorni

### Esecuzione fughe:

- parete: 6÷8 ore
- pavimento: 24÷48 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. Su sottofondi in gesso stendere almeno 6 ore prima una mano di **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 per circa 10 min e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.



#### 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.



- E) Durante la posa verificare che non si sia formata una pellicola superficiale sul collante; nel caso, ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco.
- F) Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura.