



weber.col pro Big T

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Collante a leganti misti per la posa di grandi formati

- Posa in sovrapposizione
- Elevata adesione anche su supporti difficili
- Ingelivo
- Posa di materiali inassorbenti
- Elevato tempo di registrabilità
- Tempo aperto prolungato
- Eccellente lavorabilità
- Scivolamento verticale nullo
- Posa a spessore fino a 20 mm

Confezioni:

sacco da kg 25

Aspetto:

polvere

Colori:

bianco, grigio

Durata:

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

Consumo:

1,2 kg/mq per mm di spessore

CAMPI D'IMPIEGO

Posa in esterno ed interno, a parete, a pavimento ed in sovrapposizione di piastrelle di ogni tipo. Particolarmente indicato per la posa di pietre naturali e grandi formati (superiori a 60x60 cm) e per la posa su sottofondi sconnessi senza preventivo livellamento, fino ad uno spessore di 20 mm.

Supporti:

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

Non applicare direttamente su:

- Legno (applicare almeno 4 ore prima **weber.prim PF16**)
- Guaina bituminosa (applicare almeno 3 giorni prima **weber.dry S24**)
- Superfici in gesso e anidrite (applicare preventivamente **weber.prim PF15**)

Non applicare su:

- Metallo
- Pavimenti vinilici, linoleum, gomma

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni con collante a spessore a leganti misti **weber.col pro Big T** di **Weber** a tecnologia SP Tech, che garantisce un notevole abbattimento della polvere nelle varie fasi di lavorazione. Specifico per materiali inassorbenti di grandi dimensioni e per sottofondi con irregolarità fino a 20 mm, senza dover livellare in precedenza. Idoneo anche per la posa in sovrapposizione e su pavimenti riscaldanti. Tale adesivo è classificato C2TE secondo la normativa EN12004.

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 ed alcali: scarsa

Resistenza alla temperatura: da -30°C a +90°C

Flessibilità: buona

Prestazioni: bianco/grigio

Tempo aperto (EN 1346)

- 30 min \geq 0,5 N/mm²

Adesioni (EN1348):

- Iniziale 28 gg \geq 1,0 N/mm²
- Dopo azione del calore \geq 1,0 N/mm²
- Dopo immersione in acqua \geq 1,0 N/mm²
- Dopo cicli di gelo/disgelo \geq 1,0 N/mm²

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
- Con materiali trafiletti, grandi formati, posa in esterno ed in presenza di sollecitazioni elevate, praticare la doppia spalmatura ed esercitare una pressione appropriata.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto bianco: 24÷25 %

Acqua d'impasto grigio: 26÷27 %

Durata dell'impasto: 8 ore

Temperatura di applicazione: da +5 a +35 °C

Tempo aperto: > 30 min

Transitabilità: 8 ore

Indurimento finale: 14 giorni

Esecuzione fughe:

- parete: 6÷8 ore
- pavimento: 24÷48 ore

Consumo:

1,2 kg/mq per mm di spessore

**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.*

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

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

Preparazione dei supporti:

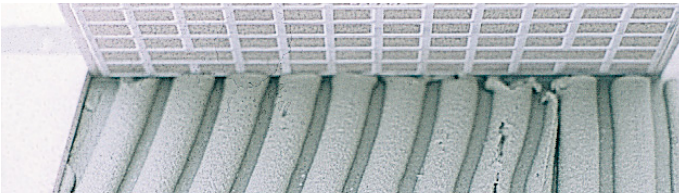
I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti, puliti ed asciutti.
Su sottofondi in gesso o anidrite stendere almeno 6 ore prima una mano di **weber.prim PF15**.

Applicazione:



Preparazione impasto:

- A)** versare un sacco da 25 kg in 6-6,25 lt di acqua pulita per il bianco e 6,5-6,75 lt per il grigio.
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:

A) 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.



- B)** 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.
C) Nel caso di grandi formati utilizzare la tecnica della doppia spalmatura