

weber.col Smart



Plus prodotto

- Adesivo ecologico a ridotta emissione di CO₂
- A base di materiali riciclati
- Elevata cremosità



#ci prendiamo cura di te

Adesivo cementizio a scivolamento verticale nullo ed elevata scorrevolezza

Caratteristiche

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CAMPI D'IMPIEGO

Posa in esterno ed interno, a parete e pavimento di cotto, piastrelle in bicottura e monocottura. Adesivo adatto anche per la posa in interno di gres porcellanato di formato non superiore al 20x20.

Supporti:

- Intonaci a base cemento
- Massetti cementizi, gesso e anidrite (applicare preventivamente weber.prim PF15).

Non applicare su:

- Calcestruzzo
- Cemento cellulare espanso
- Legno
- Metallo
- Pavimenti vinilici, linoleum, gomma
- Vecchi pavimenti in ceramica o pietra naturale
- Massetti con impianti radianti.

Per queste applicazioni vedi le guide di scelta

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da kg 25 e da 5 kg

Aspetto:

polvere

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47 e 1272/2008 (CLP), All. II, punto 2.3; come indicato sulla confezione.

Resa per confezione:

Sacco da 25 kg: 5÷12,5 mq

Sacco da 5 kg: 1÷2,5 mq



PRODOTTI COLLEGATI

weber.prim PF15

Primer isolante e consolidante in dispersione acquosa

weber L50

Lattice di uso generale in edilizia

Consigli utili

Problemi e soluzioni

- ▶ Come posare piastrelle in modo professionale
- ▶ Come posare e sigillare cotto e materiali non smaltati



> CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber.col Smart	2 kg/mq	mosaici
weber.col Smart	2÷5 kg/mq	altri formati

Applicazione

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto:

bianco 27÷28%

grigio 26÷28%

Durata dell'impasto: 6 ore / 8 ore

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

Tempo aperto: >30 min

Trasitabilità: 24÷48 ore

Indurimento finale: 14 giorni

Massimo spessore: 1 cm

Esecuzione fughe:

- parete: 6÷8 ore

- pavimento: 24÷48 ore

Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

> 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 :

- Versare un sacco da 25 kg in circa 6,5-7 lt di acqua pulita.
- Miscelare con cazzuola o trapano a basso numero di giri (500 giri/min) sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- Lasciare riposare l'impasto per circa 10 min e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

Operazione di posa:

- 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 di registrabilità del collante omogeneizzando gli assorbimenti.
- 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.
- Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura.
- weber.col Smart può anche essere impastato con weber L50. Questo permette di ottenere un collante a deformabilità migliorata e più resistente all'acqua.



> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare su supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Non applicare su supporti soggetti a risalita di umidità
- Con giornate calde e ventose i supporti porosi dovranno essere inumiditi con acqua
- Con materiali trafilati, in esterno ed in presenza di sollecitazioni elevate, praticare la doppia spalmatura ed esercitare una pressione appropriata

Dati tecnici

> DATI TECNICI

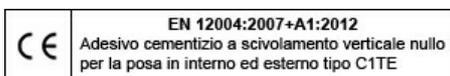
pH impasto: 12

Nocività: no
Infiammabilità: no
Resistenza all'umidità: ottima
Resistenza all'invecchiamento: ottima
Resistenza ai solventi ed olii: ottima
Resistenza ad acidi ed alcali : scarsa
Resistenza alla temperatura: da -30°C a +90°C
Tempo aperto (EN 1346) 30 min: $\geq 0,5$ N/mm²
Adesioni (EN1348):
- iniziale 28 gg $\geq 0,5$ N/mm²
- dopo azione del calore $\geq 0,5$ N/mm²
- dopo immersione in acqua $\geq 0,5$ N/mm²
- dopo cicli di gelo/disgelo $\geq 0,5$ N/mm²
Scivolamento verticale: nullo

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

**D.Lgs 03-02-97, N° 52 e segg.

> CONFORMITÀ



> VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni in ceramica con adesivo in polvere ad elevata lavorabilità a base cementizia weber.col Smart di Weber . Tempo aperto prolungato, scivolamento verticale nullo. Classificato C1TE secondo le normative EN12004.

Documentazione

Scheda di sicurezza

 Scheda di sicurezza 1 - weber.col Smart

 Scheda di sicurezza 2 - weber.col Smart

Scheda DOP

 Scheda DOP 1 - weber.col Smart

 Scheda DOP 2 - weber.col Smart