



Scheda tecnica

webercol Smart

Adesivo cementizio a scivolamento verticale nullo

- Elevata cremosità
- Ottima tenuta dello spessore



EN 12004:2007+A1:2012

Adesivo cementizio a scivolamento verticale nullo per la posa in interno ed esterno tipo CITE



CAMPI DI 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 piccolo formato (fino a 1.000 cm²).

SUPPORTI

- Intonaci a base cemento
- Massetti cementizi, gesso e anidrite (applicare preventivamente **weberprim 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
- Guaine elasto-cementizie o membrane impermeabilizzanti
- Supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Supporti soggetti a risalita di umidità

CONSUMO

mosaici ceramici 2 kg/mq
altri formati 2÷5 kg/mq
(dipende dalle condizioni del sottofondo e dalla tipologia di spatola utilizzata)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25 e 5
Durata:	efficacia caratteristiche prestazionali nelle confezioni integre al riparo dall'umidità: sacco kg 25: 12 mesi sacco kg 5: 24 mesi
Colore:	bianco, grigio

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	26÷28%
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	6÷8 ore
Transitabilità:	24÷48 ore
Spessore:	spessore massimo 1 cm
Tempo di messa in esercizio:	14 giorni

* 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.

ESECUZIONE FUGHE*

Esecuzione fughe a parete:	6÷8 ore
Esecuzione fughe a 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.

DATI TECNICI*

Reazione al fuoco:	A1/A _{fl}
PH impasto:	12
Resistenza all'umidità:	ottima
Resistenza invecchiamento:	ottima
Resistenza ai solventi ed olii:	ottima
Resistenza agli acidi:	Scarsa
Resistenza agli alcali:	Ottima
Resistenza alla temperatura:	da -30°C a +90°C
Tempo aperto:	≥ 0,5 N/mm ² dopo 30 minuti (EN 1346)
Forza di adesione:	adesioni (EN1348): • Iniziale 28 gg: ≥ 0,5 N/mm ² • Dopo azione del calore: ≥ 0,5 N/mm ² • Dopo immersione in acqua: ≥ 0,5 N/mm ² • Dopo cicli di gelo/disgelo: ≥ 0,5 N/mm ²
Scivolamento verticale:	nullo

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

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia Spa 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

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Trapano a basso numero di giri, cazzuola, spatola dentata.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti, puliti ed asciutti. I sottofondi in gesso o anidrite devono essere perfettamente asciutti; stendere almeno 6 ore prima una mano di **weberprim PF 15**.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

- Versare un sacco da 25 kg in circa 6,5÷7 lt d'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.

OPERAZIONI 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 e 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.



AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni con adesivo cementizio a scivolamento verticale nullo (tipo **webercol Smart** di Saint-Gobain Italia S.p.A.) idoneo per l'incollaggio di materiali come cotto e monocottura. Classificato CITE secondo la normativa EN12004.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

adesioni (EN1348):

- Iniziale 28 gg: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Dopo azione del calore: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Dopo immersione in acqua: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Forza di adesione:



Vedi le **Guide di scelta** per decidere la migliore soluzione di posa

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151 | Fax +39 02 61192900
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

weber
SAINT-GOBAIN