

webercol Smart

Adesivo cementizio a scivolamento verticale nullo



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata cremosità
- Ottima tenuta dello spessore

CAMPI DI IMPIEGO

Posa in esterno ed interno, a parete e pavimento di cotto, piastrelle in bicottura e monocottura, mosaici ceramici. 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 Massetti e intonaci base gesso o anidrite (trattati con 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
Colori:	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
Prodotto pronto all'uso	No

* 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.

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**.

DATI TECNICI*

Reazione al fuoco:	A1/A1 _{fi}
Adesione:	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: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
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:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ dopo 30 minuti (EN 1346)
Scivolamento verticale:	nullo
Anticorrosione	No
Percorribilità	24÷48 ore

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

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.

RACCOMANDAZIONI

Con giornate calde e ventose i supporti porosi dovranno essere inumiditi con acqua

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 C1TE secondo la normativa EN12004.

Adesione:

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: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
 sg-italia@saint-gobain.com | www.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.