



Scheda tecnica

webercol fix CR

Collante epossi-poliuretano flessibile bi-componente

- Elevati valori di adesione su qualsiasi supporto
- Posa su metallo
- Posa di pietre naturali e marmi con alta sensibilità all'umidità
- Posa su supporti altamente deformabili



EN 12004

Adesivo reattivo migliorato per la posa di piastrelle R2T



CAMPI DI IMPIEGO

Posa in interno ed esterno di ceramiche e gres anche di basso spessore (3-5 mm). Posa di pietre naturali e marmi molto sensibili all'umidità. Posa su tutte le superfici soggette a forti vibrazioni o deformazioni (bagni prefabbricati, piani di lavoro, piani cucina). Utilizzabile contemporaneamente come collante e impermeabilizzante in caso di piccole superfici (box doccia). Posa su lastre di fibro-cemento anche in esterno.

SUPPORTI

- Intonaci cementizi
- Intonaci a base gesso
- Pannelli in gesso, laterogesso e cartongesso
- Pannelli in fibro-cemento
- Calcestruzzo stagionato, specie se soggetto a movimenti o vibrazioni
- Pannelli in legno truciolare o multistrato
- Metallo
- Vecchi pavimenti vinilici, gomma, linoleum
- Vecchi pavimenti in parquet

NON APPLICARE SU

- Polistirolo, supporti umidi o con possibilità di risalita di umidità
- Supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive

CONSUMO

- mosaici cementizi 2 kg/mq
- altri formati 2÷3 kg/mq
(dipende dalle condizioni del sottofondo e dalla tipologia di spatola utilizzata)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	prodotto bicomponente predosato secchio da 10 kg
Aspetto:	pasta
Durata:	efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.
Resa:	3,3÷5 mq
Colore:	- comp. A: bianco - - comp. B: giallognolo

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Temperatura di applicazione:	da +10°C a +30°C
Tempo di vita dell'impasto:	> 60 min
Transitabilità:	12 ore
Tempo di essiccazione:	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.

ESECUZIONE FUGHE*

Esecuzione fughe a parete:	12 ore
Esecuzione fughe a pavimento:	12 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:	F
Adesione:	<ul style="list-style-type: none"> • Adesione Iniziale a taglio: $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$ • Adesione al taglio dopo immersione in acqua: $\geq 4,5 \text{ N/mm}^2$ • Adesione al taglio dopo shock termico: $\geq 4,5 \text{ N/mm}^2$
PH impasto:	8,1
Resistenza all'umidità:	ottima
Resistenza invecchiamento:	ottima
Resistenza ai solventi ed olii:	ottima
Resistenza agli acidi:	ottima
Resistenza alla temperatura:	da -40°C a +100°C
Tempo aperto:	a 30 min: 2,4 N/mm ² (con rottura della piastrella)
Scivolamento verticale:	0,3 mm

* 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 n. di giri, spatola dentata.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti, puliti ed asciutti.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Unire i due componenti predosati e miscelare mediante agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo sia come pasta sia come colore.

Mantenere tassativamente il rapporto di impasto indicato sulla confezione fra i due componenti.

OPERAZIONI DI POSA

Stendere il collante (possibilmente tutto) con spatola dentata nello spessore opportuno avendo cura di schiacciarlo preventivamente sul supporto con la parte liscia della spatola.

Verificare costantemente che il prodotto si trasferisca sul retro della piastrella. In caso contrario il prodotto steso deve essere rimosso e sostituito con collante fresco.

UTILIZZO COME IMPERMEABILIZZANTE PER INTERNI (BOX DOCCE, VASCHE, PIANI CUCINA)

Stendere la prima mano nello spessore uniforme di 1-2 mm, schiacciando bene il collante per garantire la massima adesione. Ad avvenuto indurimento (dopo circa 12 ore), applicare un nuovo strato a spatola dentata e procedere con la posa del rivestimento.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Il fondo di posa deve garantire un'adeguata resistenza alla trazione ($\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$)
- Il tempo di utilizzo del prodotto impastato varia molto in funzione della temperatura: più è alta più breve è il tempo di utilizzo
- Durante l'applicazione è necessario fare uso di guanti
- Pulire gli attrezzi con alcool prima dell'indurimento del prodotto
- Nocività: comp A = irritante, comp B = corrosivo
- Infiammabilità: no

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni con collante flessibile reattivo bi-componente epossipoliuretano, ad elevata deformabilità e scivolamento verticale nullo (tipo **webercol fix CR** di Saint-Gobain Italia S.p.A.), adatto alla posa di piastrelle, ceramiche, pietre naturali su supporti particolari quali legno, metallo, linoleum, gomma. Classificato R2T secondo la normativa EN12004

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Adesione:**
- Adesione Iniziale a taglio: $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$
 - Adesione al taglio dopo immersione in acqua: $\geq 4,5 \text{ N/mm}^2$
 - Adesione al taglio dopo shock termico: $\geq 4,5 \text{ N/mm}^2$

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 77305.082,40 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.

