



webercol UltraGres Fast

Adesivo cementizio ad adesione migliorata e presa rapida, elevata deformabilità e lungo tempo di lavorabilità

- Tempi di presa e lavorabilità costanti sia alle basse sia alle alte temperature
- Elevati valori di adesione
- Rapido indurimento e messa in esercizio dei locali
- Ideale per la posa di marmo e pietre naturali



UNI EN 12004:2007+A1:2012
Collante cementizio rapido a deformabilità e adesione migliorata tipo **C2FTES1**



CAMPI DI IMPIEGO

Posa a presa rapida in interno ed esterno, a parete e pavimento di ceramiche di qualsiasi tipo.
Posa di gres porcellanato a basso spessore, materiali ricomposti (quarzite, marmo-resina).
Posa di pietre naturali e marmi anche sensibili all'umidità. **webercol Ultragres Fast** nella versione **bianca** è particolarmente indicato per la posa di marmi bianchi o molto chiari

Idoneo in caso di posa:

- in sovrapposizione
- su superfici a continuo contatto con acqua (piscine o terrazze).
- in facciata e su supporti deformabili
- su massetto con impianto radiante
- membrane anti-frattura o desolidarizzanti
- pavimentazione destinate a traffico intenso
- pavimentazioni destinate ad una rapida messa in esercizio (centri commerciali, hotel, ospedali, aeroporti ecc)

SUPPORTI

- Intonaci e massetti cementizi
- Pavimenti riscaldanti
- Calcestruzzo stagionato
- Vecchi supporti in piastrelle, pietre naturali
- Superfici impermeabilizzate con **weberdry ELASTO**
- Facciata e supporti deformabili
- Lastre di fibrocemento (in interno)
- Superfici in gesso, anidrite, cartongesso (applicare preventivamente **weberprim PF15**)

NON APPLICARE SU

- Metallo
- Intonaci deboli
- Supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive

CONSUMO

- mosaici ceramici o vetrosi 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
Aspetto:	polvere
Durata:	efficacia caratteristiche prestazionali: 6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Colore:	beige e bianco

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	24÷25% (beige) 26÷28% (bianca)
Temperatura di applicazione:	da +5° a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	50 min
Transitabilità:	3÷4 ore
Spessore:	max 15 mm
Tempo di messa in esercizio:	1 giorno

* 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:	2 ore
Esecuzione fughe a pavimento:	3÷4 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:	A2-S1,d0/A2 ₁ -S1
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 a 6 ore: ≥ 0,5 N/mm ² • Iniziale 28 gg: ≥ 2,5 N/mm ² • Dopo azione del calore: ≥ 2,5 N/mm ² • Dopo immersione in acqua: ≥ 1,0 N/mm ² • Dopo cicli di gelo/disgelo: ≥ 1,0 N/mm ²
Scivolamento verticale:	nullo
Deformazione trasversale:	≥ 2,5 mm e ≤ 5 mm (S1 - EN 12002)

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

Ciclo applicativo

ATTREZZI

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

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono avere caratteristiche conformi alla norma UNI 11493 ed in particolare essere planari, stabili, duri, puliti ed asciutti. Intonaci e massetti cementizi devono aver raggiunto un'adeguata maturazione ed essere privi di ritiri nella fase successiva alla posa del rivestimento.

I sottofondi in gesso o anidrite devono essere perfettamente asciutti; stendere almeno 6 ore prima una mano di **weberprim PF15**.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

• Versare un sacco da 25 kg nel corretto quantitativo d'acqua pulita facendo attenzione che tra versione beige e versione bianca c'è una differente percentuale di acqua di miscelazione

• 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 5 minuti e rimescolare 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.

Procedere con la tecnica della doppia spalmatura nel caso di posa di:

- Grandi formati, con lato > di 60 cm
- Lastre in gres a basso spessore con o senza rete di rinforzo
- Posa in facciata
- Pavimenti destinati a ricevere carichi pesanti



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. Questa operazione è essenziale per garantire una perfetta distribuzione e adesione del collante sul retro della piastrella, anche nel caso in cui il pavimento sia posato con appositi distanziatori livellanti

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Con giornate calde e ventose i supporti porosi dovranno essere inumiditi con acqua e comunque si consiglia di impastare una quantità di prodotto limitata
- In caso di posa in esterno o presenza di sollecitazioni elevate praticare la doppia spalmatura ed esercitare una pressione appropriata
- Per facciate aventi un'altezza maggiore di 3 m, in accordo con la norma UNI 11493, nel caso di piastrella con lato maggiore superiore ai 30 cm deve essere valutata dal progettista la necessità di prescrivere l'adozione di un idoneo fissaggio meccanico di sicurezza tenendo conto delle specifiche condizioni di esposizione, delle qualità del supporto e del disegno di posa
- In caso di posa di marmi particolarmente sensibili all'umidità è sconsigliato utilizzare adesivi cementizi. In questi casi bisogna utilizzare adesivi in pasta che non richiedono miscelazione con acqua, come la colla epossì-poliuretana **webercol Fix CR**

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni con adesivo cementizio ad adesione migliorata e presa rapida, elevata deformabilità, con lavorabilità costante sia alle basse sia alle alte temperature, resistente all'immersione (tipo **webercol UltraGres Fast** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Tempo aperto prolungato, scivolamento verticale nullo, specifico per la posa di ceramica e pietre naturali, anche sensibili alla macchiabilità e moderatamente sensibili all'umidità, per la posa di grandi formati in facciata ed in sovrapposizione. Tale adesivo è classificato C2FTE S1 secondo le normative EN 12004.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Forza di adesione:

adesioni (EN1348):

- Iniziale a 6 ore: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Iniziale 28 gg: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Dopo azione del calore: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Dopo immersione in acqua: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$



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

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.