



# webercol ProGres Top S1

## Adesivo cementizio deformabile

- Posa di qualsiasi tipologia di ceramica
- Posa del gres ceramico in piscina
- Posa in sovrapposizione
- Posa in facciata



EN 12004:2007+A1:2012

Adesivo cementizio deformabile a prestazioni migliorate per la posa in interno ed esterno tipo C2TES1



### CAMPI DI IMPIEGO

Posa in interno ed esterno, a parete e pavimento ed in sovrapposizione, di ceramiche, gres, pietre naturali e marmi stabili e non sensibili all'umidità, anche di grandi dimensioni.

Idoneo per la posa del gres ceramico su superfici a continuo contatto con acqua (piscine, vasche). Posa in facciata e su supporti deformabili.

### 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 e massetti deboli
- Supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive

### CONSUMO

in relazione alle condizioni del sottofondo e alla tipologia di spatola utilizzata:  
 - spatola con dente da 10x10 mm: circa 3,10-4,5 kg/mq  
 - spatola con dente da 6x6 mm: circa 2,00-2,60 kg/mq

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

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

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto:	circa 27÷29%
Temperatura di applicazione:	da +5° a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	6÷8 ore
Transitabilità:	24÷48 ore
Spessore:	15 mm
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 / A1 <sub>fl</sub>
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 <sup>2</sup> dopo 30 minuti (EN 1346)
Forza di adesione:	Adesioni (EN1348): • Iniziale 28 gg: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> • Dopo azione del calore: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> • Dopo immersione in acqua: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> • Dopo cicli di gelo/disgelo: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
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 in circa 6,7÷7,2 lt d'acqua pulita

• Miscelare con 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 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.

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

Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare su supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Con giornate calde e ventose i supporti porosi dovranno essere inumiditi con acqua
- Quando si effettua la posa in esterno e soprattutto in 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

## VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti in interno ed esterno con adesivo cementizio deformabile, resistente all'immersione, tempo aperto prolungato, scivolamento verticale nullo (tipo **webercol Progres Top S1** di Saint Gobain Italia S.p.A.), idoneo per la posa anche di grandi formati in facciata ed in sovrapposizione, applicabile in spessori fino a 15 mm, classificato **C2TES1** secondo le normative EN 12004

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

### Forza di adesione:

#### Adesioni (EN1348):

- Iniziale 28 gg:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Dopo azione del calore:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- 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.