



webercem RP370

Rasante idrofugato per intonaci o calcestruzzo, a finitura civile media, di colore bianco o grigio, per esterni ed interni

- Traspirante, applicabile sugli intonaci da risanamento
- Grande lavorabilità e facilità di ripresa
- Ottima adesione anche su calcestruzzo e solai predalles
- Applicabile anche a macchina



EN 1504-2

Prodotti per la protezione superficiale (PI)
rivestimento di protezione contro i rischi della
penetrazione



CAMPI DI IMPIEGO

Per rifinire intonaci tradizionali o premiscelati, vecchi e nuovi, sia esterni che interni, per livellare irregolarità su elementi di facciata, cornicioni, pareti e soffitti in calcestruzzo, su edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale ed industriale e per riempire i giunti tra lastre predalles. Essendo idrofugato conferisce protezione all'intonaco, prevenendo e limitando il degrado dovuto agli agenti atmosferici.

SUPPORTI

- Intonaci tradizionali o premiscelati a base cemento e calce, nuovi o stagionati
- Intonaci cementizi resistenti e stagionati
- Calcestruzzo (previa accurata pulizia)
- Intonaci da risanamento **webersan**
- Solai predalles
- Supporti in gesso (intonaci, pannelli o cartongesso), purché si utilizzi **weberprim PF15** (applicare una prima mano di primer e dopo 24 ore la seconda mano. Entro un tempo massimo di 2/3 ore applicare il **webercem RP370**)

NON APPLICARE SU

- Intonaci instabili o supporti inconsistenti e friabili
- Rivestimenti plastici, pitture o supporti o inassorbenti
- Supporti con irregolarità superiori a 10 mm
- Calcestruzzo con tracce di disarmante
- Supporti gelati, in fase di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive

CONSUMO

1,4 kg/mq per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacchi da kg 25
Aspetto:	polvere bianca/grigia
Durata del prodotto:	sacco da kg 25: 12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	6 mq per 3 mm di spessore

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	23÷27%
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	2 ore
Tempo di ricoprimento:	almeno 7 giorni
Spessore:	• Minimo 1° mano: 3 mm • Massimo totale (in più mani): 6 mm
Tempo di impasto:	3 min
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano:	60 min

* 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*

Granulometria :	< 1,2 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Adesione:	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m^3
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15$
Assorbimento capillare:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Permeabilità alla CO_2 :	$\text{Sd} > 50 \text{ m}$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$ (val. tab. EN 1745:2002)

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

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Spatola d'acciaio, frattazzo di spugna, trapano con frusta.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere pulito, omogeneo, resistente, complanare e uniformemente assorbente; privo di parti instabili o sfarinanti (polvere di raschiatura o rabottatura nel caso di sottofondi a proiezione meccanizzata). Nel caso di intonaci stagionati, inumidirli prima di procedere con la rasatura. Nel caso di intonaci nuovi, è consigliabile attendere un giorno per ogni mm di spessore di intonaco prima di applicare la rasatura. I calcestruzzi devono essere lavati, sgrassati e privi di qualsiasi traccia di efflorescenze saline ed oli disarmanti. Trattare supporti molto assorbenti con **weberprim PF15** 2-3 ore prima dell'applicazione di **webercem RP370**.

APPLICAZIONE

- Inumidire il supporto prima dell'applicazione
- Impastare con circa 6,2 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg di prodotto con agitatore a frusta a basso numero di giri o con macchina intonacatrice in continuo. L'impasto dovrà risultare completamente omogeneo, privo di grumi.

- Far riposare 10 minuti, agitare nuovamente ed applicare con spatola metallica su supporto umido.

- L'applicazione viene fatta in due mani con attesa di circa 60 min tra la 1ª e la 2ª (fortemente dipendente dal tipo di supporto e dalla sua stagionatura). Rfinire con frattazzo di spugna inumidendo con acqua se necessario fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonte.

- Sugli intonaci da risanamento non superare lo spessore di 4 mm totali.

- NB: Riempire i giunti delle predalles con **webercem RP370** almeno 48 ore prima dell'applicazione. Non superare lo spessore di 1 cm e mettere una rete in fibra di vetro nella rasatura a cavallo del giunto.

- Idoneo a ricevere finiture decorative della gamma **webercote**.

- Per decorare con pittura, frattazzare con frattazzo di spugna e attendere la perfetta essiccazione. Nel caso in cui si voglia applicare un prodotto a base silicati della gamma **webercote silicacover** trattare **webercem RP370** con **weberprim silicato**.

Avvertenze e raccomandazioni

- Evitare l'applicazione con forte vento o in pieno sole o su superfici surriscaldate
- Inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione
- Non idoneo a ricevere piastrelle o rivestimenti pesanti

Voce di Capitolato

Realizzazione di rasatura protettiva idrofugata e/o di strato di regolarizzazione su superfici in calcestruzzo o su superfici intonacate, nuove o esistenti, tradizionali o da risanamento, interne o esterne, con rasante a base di leganti idraulici a finitura civile media (tipo **webercem RP370** di Saint-Gobain Italia S.p.A) da impastare con sola acqua, da applicarsi manualmente con l'utilizzo di spatola in acciaio in due o più mani con un consumo di 1,4 kg/mq per mm di spessore. Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 1504-2.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Adesione :	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m^3
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15$
Assorbimento capillare:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Permeabilità alla CO_2:	$S_d > 50 \text{ m}$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$ (val. tab. EN 1745:2002)

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.