



Scheda tecnica

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 ricopri-mento:	almeno 7 giorni
Spessore:	• Minimo per 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 :	Sd > 50 m
Conduttività termica:	$\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$ (val. tab. EN 1745:2002)

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

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano
www.it.weber | info@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.

weber
SAINT-GOBAIN

Ciclo applicativo

ATTREZZI

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

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere pulito, omogeneo, resistente, complanare e uniformemente assorbente; privo di parti instabili o sferinanti (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). Rifinire 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 3 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 :	Sd > 50 m
Conduttività termica:	$\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$ (val. tab. EN 1745:2002)

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano
www.it.weber | info@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.


SAINT-GOBAIN