



## webercem RA30 MAXI

Rasante cementizio fibrato ad elevata adesione, applicabile in alti spessori anche a macchina

- Fibrorinforzato e tixotropico
- Idoneo a recuperare spessori fino a 25 mm
- Ottima adesione anche su calcestruzzo e solai predalles
- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza alla carbonatazione

**CE** EN 1504-2  
Prodotti per la protezione superficiale (PI)  
rivestimento di protezione contro i rischi della  
penetrazione



### CAMPI DI IMPIEGO

Rasante cementizio fibrorinforzato tixotropico ad elevata adesione di colore bianco. Applicabile in spessori fino a 25 mm, specifico per rasare e ripristinare superfici in esterno o interno, adatto per: rettificare pareti fuori piombo e non complanari, ripristinare pendenze e gradini, regolarizzare e rasare avvallamenti e mancanze post demolizione dei rivestimenti precedenti.

### SUPPORTI

- Intonaci a calce e cemento anche se verniciati
- Calcestruzzo e intonaci cementizi inumiditi
- Vecchi rivestimenti in mosaico
- Rivestimenti plastici consistenti e ben ancorati
- Intonaci consistenti con residui di collanti cementizi (vermature di colla)
- Solette in calcestruzzo, massetti cementizi

### NON APPLICARE SU

- Superfici inconsistenti
- Idropitture da interno
- Supporti in gesso
- Supporti verniciati con idropitture per interni

### CONSUMO

1,45 kg/mq (rasatura armata) per mm di spessore

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	polvere bianca
Durata del prodotto:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	5 mq per 3 mm di spessore
Finiture:	Idoneo a ricevere finiture colorate, previo utilizzo di apposito primer, della gamma <b>webercote</b> (esclusi prodotti base calce idraulica naturale)

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto:	20±23%
Temperatura di applicazione:	da 5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	2 ore
Tempo di ricoprimento:	almeno 7 giorni
Spessore:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo 1° mano: 3 mm</li> <li>• Massimo totale (in più mani): 25 mm</li> </ul>

\* 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 :	< 1,4 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 20$ N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Adesione:	$\geq 0,7$ N/mm <sup>2</sup>
Massa volumica del prodotto indurito:	1800 kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento capillare:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	Sd > 50 m
Compatibilità termica:	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>

\* 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 con frusta, spatola d'acciaio, frattazzo di spugna.

**PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**

I supporti devono essere stabili, stagionati, asciutti, privi di parti inconsistenti. Lavare le superfici, rimuovere cere, sostanze grasse, trattamenti idrorepellenti; spazzolare e fare asciugare. Rimuovere rivestimenti sintetici non perfettamente aderenti. Inumidire intonaci a calce-cemento o cementizi, per rimuovere polveri o eventuali residui e attendere la scomparsa del velo d'acqua superficiale.

**APPLICAZIONE VERTICALE**

- Impastare **webercem RA30 MAXI** con circa 5,2 lt di acqua pulita per sacco da 25 kg e amalgamare fino a raggiungere la consistenza ottimale utilizzando un agitatore meccanico, e utilizzare nelle 2 ore successive.
- Applicare utilizzando spatola d'acciaio in spessore fino ad 1 cm per mano e ricoprire con una seconda mano ove necessario. Inserire una rete tipo **webertherm RE195** o **webertherm RE160** tra 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> mano. La rete dovrà risultare nel corpo del rasante e non in aderenza al supporto.

- 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 **webercote silicacover** primerizzare **webercem RA30 MAXI** con **weberprim silicato**.

NB: Nella stagione fredda attendere la completa maturazione (il prodotto deve avere elevata durezza e assenza di spolverio superficiale) prima di applicare prodotti di decorazione.

In caso si intenda rivestire con ceramiche o materiale lapideo seguire le seguenti indicazioni:

- Per formati superiori a 60x40 cm e/o pesi superiori a 40 kg/mq posati ad una quota superiore ai 3 metri o in corrispondenza degli architravi di aperture (porte, finestre, etc) poste anche al piano terra, si suggerisce di utilizzare sistemi di ancoraggio meccanico.
- Per formati di piccola pezzatura (pietra spaccata) ma con pesi superiori a 40 kg/mq, in caso di partenze in quota ed in corrispondenza di aperture (porte, finestre, ecc.) si suggerisce di prevedere un profilo di supporto ad "L" in acciaio ancorato alla muratura.

**APPLICAZIONE ORIZZONTALE**

Applicare l'impasto con una spatola in acciaio lunga oppure con cazzuola.

**Avvertenze e raccomandazioni**

- Verificare la perfetta adesione dei rivestimenti sintetici su cui si intende applicare **webercem RA30 MAXI**
- Prima di rivestire con ceramiche o materiale lapideo, attendere la perfetta essiccazione del prodotto (Indicativamente 21 giorni)
- Non applicare in presenza di forte vento, pioggia, con superfici gelate e/o in fase di disgelo

## Voce di Capitolato

Realizzazione di rasatura e/o di strato di regolarizzazione di superfici inassorbenti, irregolari, sia verticali che orizzontali, interne o esterne, con rasante a base di leganti idraulici e sintetici, idoneo a recuperare elevati spessori (tipo **webercem RA30 MAXI** di Saint-Gobain Italia S.p.A.), da impastare con sola acqua, da applicarsi manualmente con l'utilizzo di spatola in acciaio, interponendo una rete in fibra di vetro alcali resistente (tipo **webertherm RE195** o **webertherm RE160** di Saint-Gobain Italia S.p.A.) tra la prima e la seconda mano 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: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Adesione :	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
Massa volumica del prodotto indurito:	$1800 \text{ kg/m}^3$
Assorbimento capillare:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Permeabilità alla $\text{CO}_2$ :	$S_d > 50 \text{ m}$
Compatibilità termica:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

### 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.