



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



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 webercote (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"> • Minimo 1° mano: 3 mm • Massimo totale (in più mani): 25 mm

* 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: ≥ 20 N/mm ²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Adesione:	≥ 0,7 N/mm ²
Massa volumica del prodotto indurito:	1800 kg/m ³
Assorbimento capillare:	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Permeabilità alla CO₂:	Sd > 50 m
Compatibilità termica:	≥ 1,0 N/mm ²

* 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 con **weberklin S**. 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° e 2° 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 kg/m ³
Assorbimento capillare:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Permeabilità alla CO₂:	Sd > 50 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.