



webercem RA30

Rasante universale cementizio ad elevate prestazioni di adesione

- Elevata resistenza alla carbonatazione
- Applicabile su vecchi plastici, rivestimenti in mosaico e ceramici
- Ottima adesione anche su calcestruzzo e solai pedales



EN 1504-2

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



CAMPI DI IMPIEGO

Rasante universale cementizio premiscelato ad elevate prestazioni di adesione, specifico per rasare superfici critiche inassorbenti con irregolarità fino a 5 mm in esterno o interno.

SUPPORTI

- Intonaci a calce e cemento anche se verniciati
- Calcestruzzo e intonaci cementizi inumiditi
- Rivestimenti plastici consistenti e ben ancorati
- Legno-cemento
- Vecchi rivestimenti in mosaico e ceramici
- Intonaci consistenti con residui di collanti cementizi

NON APPLICARE SU

- Irregolarità superiori a 5 mm
- Superfici inconsistenti
- Idropitture da interno
- Supporti in gesso

CONSUMO

1,5 kg/mq per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacchi da kg 25
Aspetto:	polvere bianca/grigia
Durata del prodotto:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	5,5 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%
Tempo di riposo dell'impasto:	15 min
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	2 ore
Tempo di ricoprimento:	almeno 7 giorni
Spessore:	- Minimo 1° mano: 2 mm - Massimo totale (in più mani): 5 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 :	< 0,6 mm
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 kg /m ² h ^{0,5}
Permeabilità alla CO ₂ :	Sd > 50 m
Compatibilità termica:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,74 \text{ W/mK}$ (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

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. I supporti in legno-cemento dovranno essere perfettamente asciutti. Inumidire intonaci a calce-cemento o cementizi e attendere la scomparsa del velo d'acqua superficiale.

APPLICAZIONE

• Impastare **webercem RA30** 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. L'impasto dovrà risultare completamente omogeneo, privo di grumi.

• Lasciare riposare l'impasto per almeno 15 minuti, rimescolare senza aggiungere altra acqua e utilizzare nelle 2 ore successive.

• Inserire una rete sottile (tipo **webertherm RE160**) tra 1° e 2° mano. La rete dovrà risultare nel corpo del rasante e non in aderenza al supporto. Applicare la seconda mano quando la prima è andata in presa (circa 60 minuti).

• 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 RA30** 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.

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 e/o di strato di regolarizzazione di superfici inassorbenti, con lievi irregolarità, sia verticali che orizzontali, interne o esterne, con rasante a base di leganti idraulici e sintetici, ad elevata resistenza alla carbonatazione, a finitura civile fine (tipo **webercem RA30** 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 RE160** di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A) tra la prima e la seconda mano con un consumo di 1,5 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:	$< 0,1 \text{ kg /m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Permeabilità alla CO₂:	$S_d > 50 \text{ m}$
Compatibilità termica:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,74 \text{ W/mK}$ (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.