

webercem RA30 top

Rasante universale idrofugato e fibrato ad elevata adesione.



EN 1504-2

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

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata adesione anche sui supporti lisci come calcestruzzo e solai predalles
- Applicabile su vecchi plastici, rivestimenti in mosaico e ceramici
- Scorrevolezza ottimizzata
- Elevata resistenza alla carbonatazione
- Ottima frattazzabilità e finitura omogenea
- Applicabile anche a macchina

CAMPI DI IMPIEGO

Per rasare e regolarizzare superfici assorbenti e supporti critici inassorbenti con irregolarità fino a 15 mm in esterno o interno. Idoneo alla regolarizzazione di pareti interne prima della posa di rivestimenti ceramici. Grazie alla sua speciale formula offre superiori resistenza meccaniche unita ad una forte stabilità dimensionale.

SUPPORTI

- Intonaci a calce e cemento anche se verniciati
- Calcestruzzo e intonaci cementizi inumiditi
- Solai predalles
- Rivestimenti plastici consistenti e ben ancorati
- Vecchi rivestimenti in mosaico ceramico o gres porcellanato
- Rivestimenti vetrosi (con **weberprim CL10**)
- Vecchi rivestimenti ceramici
- Intonaci consistenti con residui di collanti cementizi
- Smalto da interno (con **weberprim CL10**)

NON APPLICARE SU

- Irregolarità superiori a 15 mm
- Superfici inconsistenti
- Idropitture da interno
- Supporti in gesso

CONSUMO

1,2 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:	7 mq per 3 mm di spessore
Colore prodotto	Bianco e grigio
Finiture compatibili:	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:	25÷29%
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C
Tempo di riposo dell'impasto:	5 min
Tempo di vita dell'impasto:	2 ore
Tempo di ricoprimento:	almeno 7 giorni
Spessore:	<ul style="list-style-type: none"> • Minimo 1° mano: 2 mm • Massimo totale (in più mani): 15 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.

CICLO APPLICATIVO

ATTREZZI

- Trapano con frusta, spatola d'acciaio, frattazzo di spugna.

DATI TECNICI*

Granulometria:	< 0,65 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Assorbimento capillare:	< $0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Massa volumica del prodotto indurito:	1320 kg/m ³
Adesione:	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
Compatibilità termica:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Permeabilità alla CO₂(sub):	Sd > 50 m
Conduttività termica:	$\lambda = 0,45 \text{ W/mK}$ (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.

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 top** con circa 6,8 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 5 minuti, poi agitare nuovamente per 30 secondi di prima di usare il prodotto. Rimescolare senza aggiungere altra acqua e utilizzare nelle 2 ore successive.
- Su supporti omogenei (es. cls) la rete di rinforzo non è necessaria.
- Su supporti irregolari, non omogenei inserire una rete sottile (tipo cappotto) tra 1a e 2a 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).
- Su piastrelle di ceramica smaltata è consigliabile una leggera molatura del supporto.
- Su mosaico vetroso applicare preventivamente **weberprim CL10**.
- Frattazzare con frattazzo di spugna e attendere la perfetta essiccazione prima della decorazione con i prodotti delle gamme **webercote** e **weberpaint**.
- 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.

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 in esterno
- Nel caso di utilizzo del **weberprim CL10** fare attenzione ai tempi di ricoprimento del primer

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 top** 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 "cappotto") tra la prima e la seconda mano con un consumo di 1,2 kg/mq per mm di spessore. Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 1504-2.

Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
Adesione:	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Assorbimento capillare:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Permeabilità alla CO₂(sub):	Sd > 50 m
Massa volumica del prodotto indurito:	1320 kg/m ³
Compatibilità termica:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,45 \text{ W/mK}$ (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.