

weber.com RA30

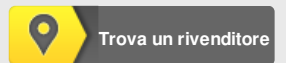


Rasante universale cementizio ad elevata adesione



Plus prodotto

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



Caratteristiche

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> Campi d'impiego

Rasante cementizio in polvere a granulometria fine, formulato per rasare superfici inassorbenti leggermente irregolari in esterno o interno.

Idoneo a ricevere finiture colorate, previo utilizzo di apposito primer, sia pitture sia rivestimenti tipo:

- **weber.cote silicato**
- **weber.cote mineral**
- **weber.cote action**
- **weber.cote riviera**

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
- Intonaci consistenti con residui di collanti cementizi
- Supporti in gesso (intonaci, pannelli o cartongesso), purchè si utilizzi **weber.prim PF15** (applicare una prima mano di primer e dopo 24 ore la seconda mano. Entro un tempo massimo di 2/3 ore applicare il **weber.com RA30**).

Non applicare su:

- Irregolarità superiori a 5 mm
- Superfici inconsistenti

> Dati di confezione

Confezioni:

sacco da kg 25

Aspetto:

polvere bianca/grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47 e 1272/2008 (CLP), All. II, punto 2.3; come indicato sulla confezione.

Resa per confezione:

5,5 mq per 3 mm di spessore

> Consumo



PRODOTTI COLLEGATI

weber.cote **mineral R-M-G**

Rivestimento colorato a base di silicati

weber.klin S

Sverniciatore universale ecologico a base acqua

weber.cote **action L - L plus**

Pittura colorata ai silossani

weber.cote **action F-R-M**

Rivestimento colorato ai silossani

Consigli utili

Problemi e soluzioni

- ▶ Come rinnovare una facciata senza demolire il rivestimento esistente
- ▶ Come riparare, proteggere e decorare un cemento armato ammalorato
- ▶ Come ripristinare e rasare frontolini, sottobalconi o elementi di facciata
- ▶ Come rinnovare e decorare una facciata senza demolire il plastico esistente

Prodotti	Consumi	Spessori
weber.cem RA30	1,5 kg/mq (rasatura armata)	per mm

Documentazione

Scheda di sicurezza

-  Scheda di sicurezza 1 - weber.cem RA30
-  Scheda di sicurezza 2 - weber.cem RA30

DOP

-  DOP 1 - weber.cem RA30
-  DOP 2 - weber.cem RA30

Applicazione

> Caratteristiche di messa in opera

Acqua di impasto bianco: 18÷24%
 Acqua di impasto grigio 19÷23%
 Tempo di riposo dell'impasto: 15 min
 Tempo di vita dell'impasto (Pot life): 3 ore
 Tempo di attesa per verniciatura: minimo 7 gg
 Spessore massimo per mano: 3 mm
 Spessore massimo totale (in più mani): 5 mm

Questi tempi, calcolati a 22 °C e U.R. 50%, vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R e ridotti dal calore

> Attrezzi

- Trapano con frusta
- Spatola di 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 **weber.klin S**.

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 **weber.cem RA30** con circa 4,5/5 litri 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 3 ore successive.
- L'applicazione viene fatta in due mani con attesa di circa 60 minuti tra la 1° e la 2°. Inserire una rete in fibra di vetro tra le due mani in caso di applicazione su supporti non omogenei o non perfettamente planari. Nel caso di applicazione con rete, questa va leggermente annegata nella prima mano senza schiacciarla troppo per evitare di farla aderire al fondo; applicare la seconda mano quando la prima è andata in presa.
- 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 **weber.cote silicato** trattare **weber.cem RA30** con **weber.prim mineral**.
- **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

- Temperatura di impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare in presenza di forte vento, pioggia, con superfici gelate e/o in fase di disgelo
- Proteggere le parti da non sporcare
- In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente
- Non applicare prodotti contenenti solventi su **weber.cem RA30**
- Verificare la perfetta adesione dei rivestimenti sintetici su cui si intende applicare **weber.cem RA30**. Nel dubbio rimuovere con **weber.klin S**.
- In caso di supporti non omogenei o in presenza di punti di discontinuità (ad esempio travi, pilastri, pannelli isolanti a contatto con tamponamenti in laterizio) è consigliabile inserire una rete in fibra di vetro tra 1ª e 2ª mano
- Nel caso di utilizzo di **weber.prim PF15**, ricoprirlo sul fresco, entro un tempo massimo di 2/3 ore.

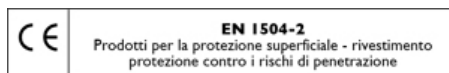
Dati tecnici

> Dati tecnici

Granulometria massima: $\leq 0,6$ mm
Massa volumica del prodotto indurito: 1800 kg/m^3
Resistenza a compressione a 28 giorni: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione a 28 giorni: $> 8 \text{ N/mm}^2$
Conducibilità termica (val. tab. EN 1745:2002): $\lambda = 0,74 \text{ W/mk}$
Permeabilità alla CO_2 (S_D): $> 50 \text{ m}$
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: $< 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Compatibilità termica: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Prova di aderenza per trazione diretta: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco: Euroclasse A1

Questi valori derivano da prove di laboratorio su malta indurita in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

> Conformità



> Voce di Capitolato

Rasatura e regolarizzazione di superfici inassorbenti leggermente irregolari interne o esterne, anche se rivestite con prodotti sintetici, con rasante a base di leganti idraulici e sintetici, ad elevata resistenza alla carbonatazione, avente granulometria inferiore a $0,6$ mm, **weber.cem RA30** di **Weber**, (conforme alla norma UNI-EN 1504-2) da impastare con sola acqua, applicato manualmente in una o due passate da non più di 2 ± 3 mm ciascuna nella stessa giornata in ragione di $1,5 \text{ kg/mq}$ (rasatura armata) per mm di spessore.

Il trattamento sarà applicabile anche su vecchi rivestimenti in mosaico vetroso e ceramica, purchè stabili e consistenti, e consentirà la successiva decorazione o finitura con i prodotti silossanici della linea **weber.cote action** (previa applicazione di **weber.prim RC14**), oppure ai silicati delle linee **weber.cote silicato** o **weber.cote mineral** (previa applicazione di **weber.prim mineral**), o sintetici della linea **weber.cote riviera** (previa applicazione di **weber.prim RA13**) di **Weber**.