



**weber.cem RA30**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Rasante universale cementizio in polvere

- 2 versioni: grigio e bianco
- Applicabile sui vecchi plastici
- Finitura a civile
- Consente di applicare finiture minerali

### Confezioni:

sacchi da kg 25

### Aspetto:

polvere bianca/grigia

### Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

## 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:

**terrasil - mineral vek - weber.cote action - terra@siloxan**

### 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.cem RA30**).

### Non applicare su:

- Irregolarità superiori a 4 mm
- Superfici inconsistenti



EN 1504-2

Prodotti per la protezione superficiale - rivestimento  
protezione contro i rischi di penetrazione

## 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, avente granulometria inferiore a 0,8 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 1,7 kg/mq per mm di spessore. Il trattamento sarà applicabile anche su vecchi rivestimenti in mosaico, purchè stabili e consistenti, e consentirà la successiva decorazione o finitura con i prodotti silossanici delle linee **weber.cote action** (previo utilizzo di **weber.prim RC14**), oppure ai silicati delle linee **weber.cote silicato** o **weber.prim mineral** (previa applicazione di **weber.prim mineral**), o sintetici della linea **weber.cote riviera** (previa applicazione di **weber.prim RA13**) di **Weber**.

## DATI TECNICI\*

Granulometria massima:  $\leq 0,6$  mm  
Massa volumica del prodotto indurito: 1,8 kg/lt  
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg: 1,9 N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza a compressione a 28 giorni: 25 N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza a flessione a 28 giorni: 8 N/mm<sup>2</sup>  
Conduttività termica (val. tab. EN 1745:2002):  $\lambda = 0,74$  W/mk  
Permeabilità alla CO<sub>2</sub> (S<sub>D</sub>): >50m  
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:  $< 0,1$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
Compatibilità termica:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>  
Prova di aderenza per trazione diretta:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>  
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.*

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare in presenza di forte vento, pioggia, su superfici gelate e/o in fase di disgelo
- Proteggere le parti da non sporcare
- In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente
- Per applicare **weber.cem RA30** su supporti non omogenei è consigliabile inserire una rete sottile tipo cappotto tra 1° e 2° mano
- 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 EC**.

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua di impasto:

- bianco 19%
- grigio 20%

Tempo di riposo dell'impasto: 15 min

Tempo di vita dell'impasto (pot life): 3 ore

Tempo di attesa per verniciatura: min. 7 gg

Spessore per mano: 2-3 mm

Spessore massimo totale: <5 mm

*\*Questi tempi calcolati a 22° 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 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 EC**. 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:



**A)** Impastare **weber.cem RA30** con circa 4,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg e amalgamare fino a raggiungere la consistenza ottimale utilizzando un agitatore meccanico

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



**C)** Applicare utilizzando spatola d'acciaio in spessore 2÷3 mm e ricoprire con una seconda mano ove necessario. Inserire una rete sottile tipo cappotto tra 1° e 2° mano in caso di applicazione su supporti non omogenei o perfettamente planari.



**D)** 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 **weber.cote mineral** primerizzare **weber.cem RA30** con **weber.prim mineral**.

**E) 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.

### Consumo:

1,7 kg/mq per mm di spessore.