



Scheda tecnica

# webercem RN360

Rasante idrofugato per intonaci o calcestruzzo, a finitura liscia, di colore bianco, per esterni ed interni

- Traspirante, applicabile sugli intonaci da risanamento
- Grande lavorabilità e facilità di ripresa
- Ottima adesione anche su calcestruzzo e solai predalles



EN 1504-2

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



## CAMPI DI IMPIEGO

Per rifinire intonaci tradizionali o premiscelati, vecchi e nuovi, sia esterni che interni, per livellare irregolarità su elementi di facciata, cornicioni, pareti e soffitti in calcestruzzo, su edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale ed industriale e per riempire i giunti tra lastre predalles. Essendo idrofugato conferisce protezione all'intonaco, prevenendo e limitando il degrado dovuto agli agenti atmosferici.

## SUPPORTI

- Intonaci tradizionali o premiscelati a base cemento e calce, nuovi o stagionati
- Intonaci cementizi resistenti e stagionati
- Calcestruzzo (previa accurata pulizia)
- Intonaci da risanamento **webersan**
- Particolarmente indicato come finitura di solai predalles
- Supporti in gesso (intonaci, pannelli o cartongesso), purchè si utilizzi **weberprim PF15** (applicare una prima mano di primer e dopo 24 ore la seconda mano. Entro un tempo massimo di 2/3 ore applicare il **webercem RN360**).

## NON APPLICARE SU

- Rivestimenti plastici, pitture o supporti o inassorbenti
- Supporti con irregolarità superiori a 3 mm
- Calcestruzzo con tracce di disarmante
- Intonaci instabili o supporti inconsistenti e friabili
- Supporti gelati, in fase di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive

## CONSUMO

1,1 kg/mq per mm di spessore

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

<b>Confezioni:</b>	sacco da kg 25
<b>Aspetto:</b>	polvere bianca
<b>Durata del prodotto:</b>	<b>12 mesi</b> nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
<b>Resa per confezione:</b>	7,5 mq per 2 mm di spessore

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

<b>Acqua d'impasto:</b>	36÷40%
<b>Temperatura di applicazione:</b>	+5°C ÷ +35°C
<b>Tempo di vita dell'impasto:</b>	2 ore
<b>Tempo di ricoprimento:</b>	almeno 7 giorni
<b>Spessore:</b>	• Minimo per mano: 2 mm • Massimo totale (in più mani): 4 mm
<b>Tempo di impasto:</b>	3 min
<b>Tempo di attesa tra 1° e 2° mano:</b>	60 min

\* 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\*

<b>Granulometria :</b>	< 0,1 mm
<b>Resistenza a compressione:</b>	a 28 gg: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
<b>Reazione al fuoco:</b>	EUROCLASSE A1
<b>Adesione:</b>	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
<b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>	1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	$\mu < 15$
<b>Assorbimento capillare:</b>	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub>:</b>	Sd > 50 m
<b>Conduttività termica:</b>	= 0,47 W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

\* Questi valori derivano da prove di laboratori in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

# Ciclo applicativo

## ATTREZZI

Spatola d'acciaio, trapano con frusta.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere pulito, omogeneo, resistente, planare e uniformemente assorbente; privo di parti instabili o sfarinanti (polvere di raschiatura o rabbottatura nel caso di sottofondi a proiezione meccanizzata). Nel caso di intonaci stagionati, inumidirli prima di procedere con la rasatura. Nel caso di intonaci nuovi, è consigliabile attendere un giorno per ogni mm di spessore di intonaco prima di applicare la rasatura (comunque non meno di 28 giorni in caso di rasatura in esterno). I calcestruzzi devono essere lavati, sgrassati e privi di qualsiasi traccia di efflorescenze saline ed oli disarmanti. Trattare supporti molto assorbenti con **weberprim PF15** 2-3 ore prima dell'applicazione di **webercem RN360**.

## APPLICAZIONE

- Inumidire il supporto prima dell'applicazione
- Impastare con circa 9,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg di prodotto con agitatore a frusta a basso numero di giri o con macchina intonacatrice in continuo. L'impasto dovrà risultare completamente omogeneo, privo di grumi.
- Far riposare 10 minuti, agitare nuovamente ed applicare con spatola metallica su supporto umido.
- Applicare con spatola metallica su supporto inumidito eseguendo 2 o più passate per uno spessore totale non superiore ai 3 mm.
- Applicare la seconda passata dopo circa un'ora dalla prima (fortemente dipendente dal tipo di supporto e dalla sua stagionatura), ma non oltre le 8 ore, perciò su sottofondo non completamente indurito, incrociando il senso di applicazione
- Sugli intonaci da risanamento non superare lo spessore di 2 mm totali.
- Idoneo a ricevere finiture decorative della gamma **webercote**

## 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 protettiva idrofugata e/o di strato di regolarizzazione su superfici in calcestruzzo o su superfici intonacate, nuove o esistenti, tradizionali o da risanamento, interne o esterne, con rasante a base di leganti idraulici a finitura civile liscia (tipo **webercem RN360** di Saint-Gobain Italia S.p.A) da impastare con sola acqua, da applicarsi manualmente con l'utilizzo di spatola in acciaio in due o più mani con un consumo di 1,1 kg/mq per mm di spessore. Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 1504-2.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

<b>Resistenza a compressione:</b>	a 28 gg: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
<b>Reazione al fuoco:</b>	EUROCLASSE A1
<b>Adesione :</b>	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
<b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>	1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	$\mu < 15$
<b>Assorbimento capillare:</b>	$< 0,1 \text{ kg /m}^2 \text{ h}^{0,5}$
<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub>:</b>	Sd $> 50 \text{ m}$
<b>Conduttività termica:</b>	= 0,47 W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

## Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151 | Fax +39 02 61192900  
www.it.weber | info@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.

