



Scheda tecnica

webercote silicacover F-R

Rivestimento minerale colorato ai silicati di potassio

- Prodotto minerale con contenuto di silicato a norma **DIN 18363 Ö NORM**
- Idrofugato, con ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici
- Ottima traspirabilità e compatibilità con cicli da risanamento
- Ideale in ambienti marittimi



EN 15824

Intonaco per esterni a base di leganti organici



CAMPI DI IMPIEGO

Protezione e decorazione di superfici esterne ed interne di tutte le tipologie edilizie, soprattutto di quelle di interesse storico ed architettonico e nelle zone ad elevata esposizione all'aerosol marino. Contiene pigmenti ad elevata stabilità (**HSP: High Stability Pigments**) testati secondo la normativa di riferimento UNI EN ISO 11341.

SUPPORTI

Tutti devono essere trattati con promotore di silicizzazione **weberprim silicato**.

- Intonaci tradizionali, premiscelati a cemento-calce o alla calce idraulica naturale
- Intonaci da risanamento della gamma **webersan**
- Vecchi rivestimenti alla calce (tipo **terranova** o **webercalce**) o ai silicati, purché ben ancorati al loro sottofondo
- Rasanti cementizi, anche ad elevato contenuto organico

Intonaci termici, previa rasatura in due mani con rete

NON APPLICARE SU

- Supporti trattati con pitture o rivestimenti sintetici
- Su supporti inconsistenti, sfarinanti o degradati
- Non applicare su superfici orizzontali, soggette a ristagno di acqua o pedonabili

CONSUMO

F: ~ 1,7 kg/mq per mano

R: ~ 2 kg/mq per mano

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	secchio da kg 25
Aspetto:	pasta colorata
Durata del prodotto:	6 mesi nelle confezioni integre al riparo dal gelo e dalle alte temperature
Resa per confezione:	F: 14,7-15,6 mq per mano R: 12-13 mq per mano
Colori (mazzetta):	cartella colori weber - 166 colori

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Temperatura di applicazione:	da +8°C a +30°C, U.R. max 80%
Tempo di asciugatura:	36÷48 ore
Tempo di attesa tra primer e 1° mano:	min 6 ore max 24 ore

* 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:	<ul style="list-style-type: none"> • F: granulometria max 0,8 mm • R: granulometria max 1,2 mm
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A2
Massa volumica:	1,7 ÷ 1,9 kg/lt
PH impasto:	> 11
Forza di adesione:	≥ 0,3 MPa (EN 1542)
Assorbimento d'acqua:	≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}) (EN 1062-3)
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	V1 Sd = 0,05 μ < 30 (EN ISO 7783-2)
Conduttività termica:	λ = 0,9 W/mK (EN 1745)
Viscosità (brookfield):	180.000 ÷ 220.000 mPa·s (ASTM d2196)

* 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 in acciaio inox, frattazzo di plastica.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere regolare ed assorbente, privo di grassi e di parti solubili in acqua, solido, omogeneo, perfettamente stagionato, non soggetto a movimenti ed asciutto. Eventuali rappezzi devono accordarsi con il tipo di materiale esistente. Eliminare vecchie pitture e rivestimenti plastici con **weberklin S**. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con **weberklin M**. Almeno 12 ore (ma non oltre 72 ore) prima dell'applicazione di **webercote silicacover F-R** il supporto deve essere trattato con promotore di silicizzazione **weberprim silicato**.

APPLICAZIONE

- Il prodotto è pronto all'uso, deve solo essere mescolato accuratamente.
- Applicare in una o, in caso di supporti rimaneggiati o non perfettamente complanari, in due mani, con spatola in acciaio inox, quindi frattazzare con frattazzo di plastica.
- In caso di finiture policrome è opportuno delimitare con nastri adesivi le superfici da decorare. Staccare i nastri subito dopo la posa del materiale prima che questo indurisca, in modo da ottenere tagli netti.
- Pulire bene con acqua gli attrezzi e i recipienti subito dopo l'applicazione.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Ritirare il materiale necessario in un'unica partita
- Conservare i prodotti sigillati al riparo dal gelo e dal forte calore
- Non modificare il prodotto aggiungendo dei coloranti
- Proteggere le parti da non sporcare Lavare gli attrezzi con acqua prima che il prodotto indurisca
- Per le superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali o creare opportuni tagli tecnici
- Non applicare in presenza di irraggiamento diretto nelle ore centrali della giornata, in caso di vento e pioggia battente o imminente; su supporti affetti da umidità, gelati o in fase di disgelo o rischio gelo nelle 24 ore successive all'applicazione
- Le caratteristiche di ciascun prodotto (tipologia ed eventuale presenza di inerte), del supporto (potere assorbente e tonalità) e le condizioni di illuminamento, possono modificare la percezione del colore. Per via della normale variabilità di alcune componenti del prodotto, sono possibili lievi differenze di tonalità tra il colore del prodotto finito e quello di riferimento della mazzetta colori
- Data la natura e la composizione dei leganti eventuali differenze di colore, rispetto alla mazzetta, sono da ritenersi caratteristiche del prodotto stesso; l'assorbimento e la stagionatura dei supporti, le condizioni atmosferiche e le temperature di applicazione possono contribuire a tale diversità
- Prodotto alcalino: proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di protezione e decorazione di superfici murarie esterne ed interne di nuove e vecchie costruzioni con rivestimento colorato ai silicati di potassio, con contenuto di silicato a norma DIN 18363, inerti selezionati, pigmenti stabili agli U.V. e additivi specifici (tipo **webercote SILICACOVER F-R** di Saint-Gobain Italia S.p.A), da applicarsi manualmente, su superfici preventivamente trattate con promotore di silicizzazione, con spatola in acciaio inox, con un consumo per mano pari a: 1,7 kg/mq per il rivestimento a granulometria 0.8mm e 2 kg/mq per il rivestimento a granulometria 1.2 mm. Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 15824.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A2
Massa volumica:	1,7 ÷ 1,9 kg/l
Assorbimento d'acqua:	$\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3)
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	V1 Sd = 0,05 $\mu < 30$ (EN ISO 7783-2)
Conduttività termica:	$\lambda = 0,9 \text{ W/mK}$ (EN 1745)

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano
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.


SAINT-GOBAIN