

webercote calcecover RF-RM

Rivestimento minerale alla calce idraulica naturale NHL



CE EN 998-1
Malta colorata per intonaci esterni (CR)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Prodotto specifico per edifici di interesse storico ed architettonico
- Compatibile con intonaci da risanamento webersan
- Effetto nuvolato tipico dei prodotti alla calce Terranova: la tradizione dei rivestimenti minerali colorati in polvere dal 1893
- Idrofugato
- Conforme CAM

CAMPI DI IMPIEGO

Protezione e decorazione di superfici esterne ed interne di tutte le tipologie edilizie, soprattutto quelle di

interesse storico ed architettonico, grazie ad una finitura con effetto tipico delle antiche tradizioni decorative.

SUPPORTI

Tutti devono essere rifiniti a rustico:

- Intonaci tradizionali e premiscelati accuratamente bagnati
- Intonaci alla calce della gamma webercalce
- Malte a base di cocchiopesto
- Intonaci da risanamento webersan
- Intonaci alleggeriti isolanti tipo webertherm
- Vecchi intonaci colorati, tipo terranova, non trattati con pitture o idrorepellenti.

NON APPLICARE SU

- Supporti trattati con pitture o rivestimenti sintetici
- Supporti inconsistenti, sfarinanti o degradati
- Supporti scarsamente assorbenti
- Non applicare su superfici orizzontali, soggette a ristagno di acqua o pedonabili
- Non applicare in presenza di irraggiamento diretto nelle ore centrali della giornata, o in caso di vento o pioggia battente o imminente
- L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni ambientali: evitare l'applicazione su supporti disomogenei, bagnati o eccessivamente caldi
- Non applicare su supporti freschi o in presenza di umidità, né bagnati, gelati, in fase di disgelo o con rischio gelo nelle 24 ore successive all'applicazione

CONSUMO

- **RF:** circa 4 kg/mq per 3 mm di spessore
- **RM:** circa 5 kg/mq per 4 mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	polvere colorata
Resa per confezione:	webercote calcecover • RF: circa 6,25 mq • RM: circa 5 mq
Colori (mazzetta):	Cartella colori weber - 36 colori (serie calce)
Durata del prodotto	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	22÷26%
Tempo di riposo dell'impasto:	10 min
Tempo dell'impasto:	2 ore
Tempo Di Asciugatura	48 ore
Temperatura di applicazione	Temperatura d'impiego +5°C ÷ 30°C, U.R. max 85%.

CICLO APPLICATIVO

ATTREZZI

- Betoniera, miscelatore meccanico, spatola in acciaio inox, frattazzo di legno, frattazzo di spugna, spatola di plastica.

DATI TECNICI*

Granulometria:	• webercote calcecover RF diametro max 1 mm • webercote calcecover RM diametro max 1,4 mm
Resistenza a compressione:	CSI
Resistenza a flessione:	< 1
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Forza di adesione:	≥ 0,3 N/mm ²
Massa volumica del prodotto indurito:	1300 Kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ < 12
Conduttività termica:	• webercote calcecover RF λ = 0,38 W/mK • webercote calcecover RM λ = 0,45 W/mK
Tempo di indurimento	28 gg
pH	< 12
Tempo di attesa tra 1a e 2a mano	> 12 ore
Assorbimento d'acqua	Wc 1
Forza di adesione	≥ 0,3 N/mm ²

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

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Il supporto deve essere regolare ed assorbente, privo di grassi e di parti solubili in acqua, solido, omogeneo, perfettamente stagionato e non soggetto a movimenti. Eventuali rappezzi devono accordarsi con il tipo di materiale esistente. Eliminare vecchie pitture e rivestimenti plastici. Tutte le superfici devono essere preventivamente bagnate a rifiuto; in caso di sottofondi molto assorbenti o di temperature elevate bagnare il supporto anche la sera precedente l'applicazione.

APPLICAZIONE

- Bagnare bene il supporto a rifiuto ed iniziare l'applicazione quando l'acqua è stata completamente assorbita.
- Impastare in betoniera per 5÷10 minuti, oppure con miscelatore a basso numero di giri, ogni sacco da 25 kg con circa 5,5÷6,5 litri di acqua pulita ed amalgamare bene sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciar riposare l'impasto per 10 minuti.
- Applicare in due passate con spatola in acciaio inox nello spessore necessario; attendere almeno 12 ore tra 1a e 2a passata.
- Raggiunta la necessaria consistenza, rifinire con frattazzo come un normale intonaco civile, senza bagnare la superficie.
- L'utilizzo del frattazzo di legno, di spugna o della spatola di plastica, determina l'effetto estetico finale.

RACCOMANDAZIONI

- Temperature inferiori a +8°C, con alta percentuale di umidità relativa all'applicazione e nelle 72 ore successive, possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale
- 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
- Impastare il prodotto mantenendo costante il rapporto acqua/materiale
- 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
- La colorazione mossa (effetto "nuvolato") è tipica dei prodotti alla calce
- Prodotto alcalino: proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione
- I prodotti alla calce sono sensibili allo scorrimento dell'acqua: proteggere la facciata con soluzioni appropriate (scossaline, marcapiani, gocciolatoi...)
- Non bagnare le superfici nelle 48 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

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di protezione e decorazione di superfici murarie esterne ed interne di nuove e vecchie costruzioni con finitura colorata minerale alla calce, premiscelato in polvere, costituito da calce idraulica NHL 3.5, inerti selezionati di granulometria massima di 1 mm e 1.4 mm, pigmenti inorganici stabili agli U.V. e additivi specifici (tipo **webercote CALCECOVER RF-RM** di Saint-Gobain Italia S.p.A.), da applicarsi manualmente, esclusivamente su supporti minerali, con spatola in acciaio inox in due mani e successiva rifinitura con frattazzo di spugna, con un consumo medio di 4 - 5 kg/mq per mano.

Resistenza a compressione:	CSI
Resistenza a flessione:	< 1
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1300 Kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 12$
Conduttività termica:	<ul style="list-style-type: none"> • webercote calcecover RF $\lambda = 0,38$ W/mK • webercote calcecover RM $\lambda = 0,45$ W/mK
Assorbimento d'acqua	Wc 1

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.