



weber.calce RF

weber.calce RM

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Rivestimento minerale frattazzato alla calce idraulica naturale NHL

- Compatibilità Ambientale CCA n°20078/b
- Terranova: la tradizione dei rivestimenti minerali colorati in polvere dal 1893
- Rivestimento alla calce idraulica naturale NHL
- Prodotto specifico per edifici di interesse storico ed architettonico
- Vasta gamma di colori stabili alla luce
- Effetto nuvolato tipico dei prodotti alla calce
- Compatibile con intonaci da risanamento terrasan

Confezioni:

sacchi carta politenata da kg 25

Aspetto:

polvere colorata

Aspetto:

27 colori (vedi cartella colori)

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

Resa per confezione:

weber calce RF: 6,25 mq

weber calce RM: 5 mq

CAMPI D'IMPEGO

Protezione e decorazione di superfici esterne ed interne di tutte le tipologie edilizie, soprattutto quelle di interesse storico, grazie ad una finitura con effetto tipico delle antiche tradizioni decorative.

Disponibile in due diverse granulometrie:

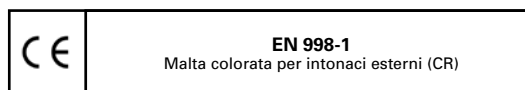
- **RF** diametro max 1 mm
- **RM** diametro max 1,4 mm

Supporti:

- Tutti devono essere rifiniti a rustico
- Intonaci tradizionali rifiniti a rustico, accuratamente bagnati
- Intonaci premiscelati delle gamme **weber IP**, **weber.mix**
- Intonaci alla calce della gamma **weber.calce**
- Malte bastarde a base di calce cemento
- Malte a base di cocchiopesto
- Intonaci da risanamento **terrasan**
- Intonaci alleggeriti isolanti tipo **weber.therm**
- Vecchi intonaci colorati, tipo **terranova**, non trattati con pitture o idropellenti

Non applicare su:

- Supporti trattati con pitture o rivestimenti sintetici
- Supporti inconsistenti, sfarinati o degradati



VOCE DI CAPITOLATO

Decorazione e protezione di superfici esterne ed interne, secondo la tradizione terranova, con finitura colorata minerale, premiscelata in polvere, da impastare con sola acqua, **weber.calce RF-RM** della **Saint-Gobain Weber**, conforme alla norma UNI-EN 998-1, costituita da calce idraulica naturale NHL 3.5, sabbie silicee, pigmenti inorganici stabili agli U.V. e additivi specifici. Tale finitura, certificata CCA (Attestazione di Compatibilità Ambientale) n.20078/b, da applicare esclusivamente su supporti minerali, ha coefficiente di permeabilità al vapore $\mu < 12$, è idrofugata nella massa e compatibile con intonaci deumidificanti; viene applicata manualmente con spatola in acciaio inox in due passate nello spessore totale di circa $3 \div 4$ mm e successivamente rifinita con frattazzo di spugna con consumo medio di $4 \div 5$ kg/mq.

DATI TECNICI*

	RF	RM
Massa volumica della polvere:	1,3 kg/lit	1,3 kg/lit
Massa volumica del prodotto indurito:	1,3 kg/lit	1,3 kg/lit
Resistenza a compressione (N/mm ²):	CSI	CSI
Resistenza a flessione (N/mm ²):	< 1	< 1
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ):	< 12	< 12
Adesione FP (N/mm ²):	0,4-B	0,5-B
Capillarità:	W1	W1
Adesione su intonaco (N/mm ²):	< 0,5-B	< 0,5-B
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002):	Classe A1	Classe A1
Assorbimento d'acqua (Classe):	W1	W1
Conduttività termica (EN 1745:2002):	0,38 (W/mK)	0,45 (W/mK)
pH:	< 12	< 12
Durabilità:	NPD	NPD

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

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego $+8^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$, U.R. max 85%
- Temperature inferiori a $+8^{\circ}\text{C}$, con alta percentuale di umidità relativa all'applicazione e nelle 72 ore successive, possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale
- Non applicare in presenza di sole, vento o pioggia battente
- In caso di pioggia, proteggere la facciata durante il tempo necessario alla presa ed alla maturazione del prodotto
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Si consiglia di ritirare il materiale necessario in un'unica partita
- L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali: evitare l'applicazione in tempi diversi, su supporti disomogenei e su supporti inassorbenti non bagnati
- Impastare mantenendo costante il rapporto acqua/materiale
- Per superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali o creare opportuni tagli tecnici
- Non bagnare le superfici nelle 48 ore successive l'applicazione
- I prodotti alla calce sono sensibili allo scorrimento dell'acqua: proteggere la facciata con soluzioni appropriate (scossaline, marcapiani...)
- La colorazione mossa (effetto "nuvolato") è tipica dei prodotti alla calce
- Prodotto alcalino: proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto: 22÷26%
Tempo d'impasto in betoniera: non < 5 min
Tempo di riposo dell'impasto: 10 min
Tempo di vita dell'impasto (pot life): 3÷4 ore
Tempo di attesa fra 1° e 2° passata: 12÷24 ore
Tempo di essiccazione: 48 ore
Tempo di indurimento: 28gg

*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.

Consumo:	Spessore:
weber.calce RF: 4 kg/mq	3 mm circa
weber.calce RM: 5 kg/mq	4 mm circa

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

- Betoniera
- Miscelatore meccanico
- Spatola in acciaio inox
- Frattazzo di legno
- Frattazzo di spugna
- Spatola 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 e non soggetto a movimenti. Eventuali rappezi devono accordarsi con il tipo di materiale esistente. 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:



A) Bagnare bene il supporto a rifiuto ed iniziare l'applicazione quando l'acqua è stata completamente assorbita.
B) 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. Lasciare riposare l'impasto pr 10 minuti.



C) Applicare in due passate con spatola in acciaio inox nello spessore necessario; attendere almeno 12 ore tra 1° e 2° passata.



D) Raggiunta la necessaria consistenza, rifinire con frattazzo come un normale intonaco civile, senza bagnare la superficie.
E) L'utilizzo del frattazzo di legno, di spugna o di plastica, determina l'effetto estetico finale.