

webercalce into G

weber.calce TM



Plus prodotto

- Prodotto minerale esente da cemento
- Ottima traspirabilità
- Idoneo per la stuccatura di murature in pietra faccia a vista

Intonaco tradizionale di calce idraulica naturale NHL5 ad applicazione manuale e meccanizzata

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CAMPI D'IMPIEGO

Intonaco per superfici interne ed esterne, ideale per il recupero di edifici di pregio storico e architettonico e per eseguire intonacature traspiranti di edifici nuovi secondo i criteri della bioedilizia

Supporti:

- Laterizio vecchio e nuovo
- Termolaterizio
- Vecchie murature
- Mattoni pieni
- Blocchi in cemento alleggerito
- Blocchi in cemento cellulare (accuratamente inumiditi)
- Blocchi in legno-cemento
- Tufo

Non applicare su:

- Supporti inconsistenti
- Supporti gelati
- Supporti verniciati

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da 25 kg

sfuso in silos

Aspetto:

polvere beige

Durata:

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

Resa per confezione:

1,9 mq per cm di spessore



> CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
webercalce into G	13 kg/mq	per cm

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza webercalce into G

Scheda DOP

PRODOTTI COLLEGATI

webercalce rasatura

Finitura civile alla calce idraulica naturale NHL5

webercalce rasatura L

Finitura bianca liscia alla calce idraulica naturale NHL3,5

weber RZ

Finitura bianca liscia per intonaci interni a base di pietra di gesso selezionata e calce idrata

webercote calcecover RF-RM

Rivestimento minerale alla calce idraulica naturale NHL

weber.cote calcecover L

Pittura minerale colorata in pasta alla calce a base di grassello di calce

weber.cote calcecover FF

Rivestimento minerale colorato in pasta alla calce per finiture civili

weber.cote siloxcover L

Pittura colorata ai silossani

weber.cote siloxcover F-R-M

Rivestimento colorato ai silossani

weber.cote silicacover L

Pittura minerale colorata ai silicati di potassio

weber.cote silicacover F-R

Rivestimento minerale colorato ai silicati di potassio

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 17-23%
 Tempo di impasto con frusta: 2 min
 Tempo di impasto in betoniera: 4÷5 min
 Durata di vita dell'impasto: 1 ora
 Tempo di attesa per applicazione 2° strato: sul fresco
 Spessore massimo totale (in più mani): 5 cm
 Tempo di attesa consigliato per la rasatura (in condizioni standard) *: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco (non meno di 28 gg nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate)

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.

** Questi tempi potrebbero subire delle variazioni in funzione della tipologia del supporto e delle condizioni meteorologiche.*

> ATTREZZI

- Betoniera
- Cazzuola
- Frattazzo di legno o plastica
- Staggia in alluminio
- Macchina intonacatrice

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate almeno 2 giorni prima con un riempimento webercalce into G. Su murature vecchie è indispensabile eseguire un idrolavaggio a pressione o idrosabbatura fino a totale eliminazione di ogni traccia di sporcizia, di parti deboli o inconsistenti e di eventuali efflorescenze saline. Su murature vecchie con scarsa consistenza eseguire una preparazione con applicazione di rete portaintonaco e realizzazione di un rinzafo utilizzando webercalce into G. Tutti i supporti devono essere bagnati a rifiuto e l'applicazione dell'intonaco si deve iniziare quando l'acqua è stata completamente assorbita.

> APPLICAZIONE

- Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente webercalce into G.
- Impastare preferibilmente in betoniera ogni sacco da 25 kg con circa 5 lt di acqua pulita per la durata 4÷5 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- Bagnare a rifiuto il supporto.
- Eseguire l'intonaco con spessori per mano tra 1 e 3 cm. Livellare con staggia.
- Nel caso di forti spessori eseguire un rincoccio con laterizi nuovi.
- A fase plastica ultimata, eseguire una talocciatura con frattazzo di legno o plastica.



> FINITURE

- Applicare le finiture alla calce webercalce rasatura per ottenere una finitura a civile oppure applicare webercalce rasatura L o le finiture a base gesso weber RZ (solo in interno) per ottenere una superficie bianca liscia.
- Le finiture alla calce sono adatte a ricevere le pitture alla calce weber.cote calcecover L, quelle acril-siliconiche weber.cote siloxcover e quelle ai silicati weber.cote silicacover (facendo attenzione ai tempi di stagionatura del supporto).
- In alternativa è possibile applicare direttamente il rivestimento colorato alla calce weber.cote calcecover RM-RF o weber.cote calcecover FF rispettando rigorosamente i tempi di maturazione dell'intonaco.

> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Non applicare con temperature elevate e su supporti assorbenti inumidire sempre la superficie il giorno prima dell'applicazione
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidirlo per alcuni giorni dopo l'applicazione
- Non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati (rete porta intonaco)

> DATI TECNICI

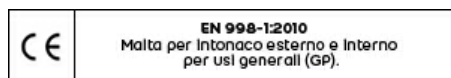
Granulometria: < 3 mm
 Massa volumica dell'impasto: 1800 kg/m³
 Massa volumica del prodotto indurito: 1600 kg/m³
 Resistenza a compressione a 28gg: Classe CSI*

Resistenza a flessione a 28gg: > 0,3 N/mm²
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore: $\mu < 9$
Adesione FP (UNI-EN 1015-12): $\geq 0,2$ N/mm²
Adesione su tavella (UNI-EN 1015-12): $\geq 0,1$ N/mm²
Reazione al fuoco (UNI-EN 13501-1:2002): Classe A1
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI-EN 1015-18): W0
Conducibilità termica (val. tab. EN 1745:2002): $\lambda = 0,47$ W/mK
Durabilità: NPD

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

* CSI = da 0,4 a 2,5 N/mm²

> CONFORMITÀ



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

> VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura di sottofondo ad applicazione manuale e meccanizzata di murature esterne ed interne con malta premiscelata esente da cemento, fibrata con fibre minerali, da impastare con sola acqua, webercalce into G di Weber, conforme alla norma UNI-EN 998-1, alla calce idraulica naturale (NHL5 a norma UNI EN 459) e inerti selezionati, avente resistenza a compressione a 28 gg di classe CSI e resistenza a flessione a 28 gg superiore a 0,3 N/mm² e coefficiente di permeabilità al vapore $\mu < 9$. Tale intonaco è applicabile fino a 3 cm per passata, con un consumo di 13 kg/mq per cm di spessore.