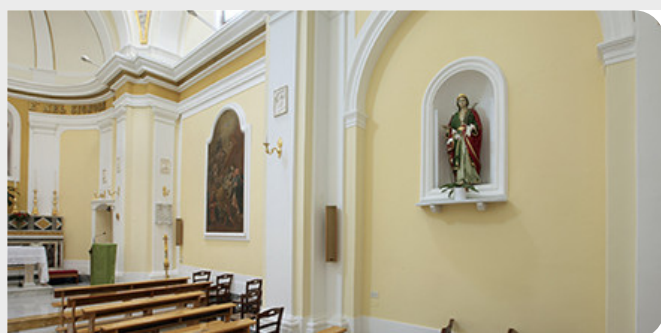


webercalce into F

weber.calce TS



NUOVO

Plus prodotto

- Ottima traspirabilità
- Prodotto minerale esente da cemento
- Ripropone l'antica tradizione degli intonaci alla calce

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

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 miste in pietra tipiche di edifici storici (occorre prima valutare se sia necessario un preventivo trattamento di consolidamento (rete metallica o fibra di vetro, rinzafo ecc...))
- Blocchi in cemento alleggerito
- Blocchi in cemento cellulare (accuratamente inumiditi)
- Blocchi in legno-cemento (accuratamente inumiditi)
- Tufo e altre tipologie di pietre tenere avendo cura di verificare che non ci sia spolvero superficiale

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



> CONSUMO

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

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza webercalce into F

Scheda DOP

Scheda DOP webercalce into F

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

weber.cote calcecover RF-RM

Rivestimento minerale alla calce idraulica naturale NHL

weber.cote calcecover FF

Rivestimento minerale colorato in pasta alla calce per finiture civili

weber.cote calcecover L

Rivestimento minerale colorato in pasta alla calce per finiture civili

weber.cote silicacover L

Pittura minerale colorata ai silicati di potassio

weber.cote silicacover F-R-M

Rivestimento minerale colorato ai silicati di potassio

weber.cote siloxcover F-R-M

Rivestimento colorato ai silossani

weber.cote siloxcover L - L plus

Pittura colorata ai silossani

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 22-28%

Tempo di vita dell'impasto: 1 ora

Tempo di attesa per la rabbottatura: > 6 ore

Tempo fermo macchina: < 45 min

Spessore massimo totale: 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°C 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

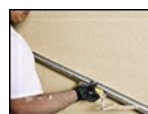
- Macchina intonacatrice
- Staggia di metallo
- Rabotto
- Cazzuola

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate 2 giorni prima con webercalce into F. Su murature vecchie eseguire un idrolavaggio a pressione o idrosabbatura; in caso di scarsa consistenza eseguire una preparazione con rete porta intonaco e rinzafo. Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando webercalce into F. Bagnare a rifiuto i supporti.

> APPLICAZIONE

- Dosare l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta consistente e plastica (circa 23/24 lt d'acqua per 100 kg di polvere).
- Proiettare da una distanza di circa 20 cm in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme.
- Lo spessore dovrà essere compreso fra 1 e 2 cm per passata.
- Procedere alla livellatura con staggia di alluminio.
- Dopo almeno 6 ore, quando il prodotto è indurito, rabbottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli.



> FINITURE

- Applicare 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
- 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 portaintonaco)
- In caso di applicazione manuale, impastare per 3 minuti con circa 5 litri di acqua per sacco da 25 kg fino alla totale scomparsa di grumi

> DATI TECNICI

Granulometria: < 1,4 mm

Massa volumica dell'impasto: 1800 kg/m³

Massa volumica del prodotto indurito: 1500 kg/m³

Resistenza a compressione a 28gg: Classe CSI

Resistenza a flessione a 28gg: > 0,4 N/mm²

Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): 5/20

Adesione: 0,2 N/mm² - FP: B

Reazione al fuoco (UNI-EN 13501-1:2002): Classe A1

Assorbimento d'acqua per capillarità: W0

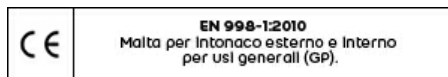
Conduttività termica: 0,47 W/Mk (valore medio da prospetto P = 50%)

Durabilità: NPD

Sostanze pericolose vedere Scheda di Sicurezza

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

> CONFORMITÀ



> VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura di sottofondo ad applicazione meccanizzata o manuale di murature esterne ed interne con malta premiscelata esente da cemento, fibrata con fibre minerali, da impastare con sola acqua, webercalce into F 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 C5I e resistenza a flessione a 28 gg pari a 0,4 N/mm² e coefficiente di permeabilità al vapore $\mu < 9$. Tale intonaco è applicabile fino a 2cm per passata, con un consumo di 13 kg/mq per cm di spessore.