

## webercalce into F

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



Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP)

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata traspirabilità, migliora il comfort abitativo
- Basso contenuto di sali solubili
- Prodotto naturale esente da cemento
- Composto da calce idraulica a norma UNI-EN 459
- Fibrato con fibre di polipropilene

### CAMPI DI IMPIEGO

Intonaco per superfici esterne ed interne, 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

- Murature nuove o esistenti in laterizio forato
- Murature in termolaterizi
- Murature in mattoni pieni
- Murature in blocchi di tufo

- Murature in pietra e miste
- Blocchi in cemento alleggerito
- Blocchi in cemento cellulare (accuratamente inumiditi)
- Blocchi in legno-cemento (accuratamente inumiditi)

### NON APPLICARE SU

- Supporti inconsistenti
- Supporti gelati
- Supporti verniciati
- Supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Supporti non omogenei se non opportunamente preparati (rete porta intonaco)

### CONSUMO

~ 13 kg/mq per cm di spessore

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da 25 kg sfuso in silos
Aspetto:	Polvere beige
Durata del prodotto:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	1,9 mq per cm di spessore
Colore prodotto	Beige

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto:	22-26%
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	1 ora
Spessore:	Massimo totale (in più mani): 4 cm
Prodotto pronto all'uso	No

\* 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:	< 1,4 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: classe CSI (da 0,4 a 2,5 N/mm <sup>2</sup> )
Resistenza a flessione:	at 28 days: CSI class (0.4 to 2.5 N/mm <sup>2</sup> )
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica:	1800 kg/m <sup>3</sup>
Forza di adesione:	Adesione FP: ≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> Adesione su tavella: ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> (UNI-EN 1015-12)
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ < 12
Assorbimento capillare:	WO (UNI-EN 1015-18)
Rispetta la teoria di kuenzle	No
Conduttività termica:	λ = 0,47 W/mK (val. tab. EN 1745:2002)
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C

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

## CICLO APPLICATIVO

### 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 almeno 2 giorni prima con un riempimento di **webercalce into F**. 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 con **webercalce into F**. Tutti i supporti devono essere bagnati a rifiuto e l'applicazione dell'intonaco deve iniziare quando l'acqua è stata completamente assorbita.

### APPLICAZIONE

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

- 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 tra 1 cm e 2 cm per passata
- Procedere alla livellatura con staggia di alluminio
- Dopo almeno 6 ore, quando il prodotto è indurito, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli

## 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 o a effetto platrio.
- Le finiture alla calce sono adatte a ricevere le pitture alla calce **webercote calcecover L**, quelle acril-silosanica **webercote siloxcover L** e quelle ai silicati **webercote silicacover L** (facendo attenzione ai tempi di stagionatura del supporto).
- In alternativa è possibile applicare direttamente il rivestimento colorato alla calce **webercote calcecover RM-RF** o **webercote calcecover FF** rispettando rigorosamente i tempi di maturazione dell'intonaco.

## RACCOMANDAZIONI

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

## VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco di fondo su superfici di murature nuove e/o esistenti, interne ed esterne, con malta premiscelata alla calce idraulica naturale (NHL5 a norma UNI EN 459 completamente esente da cemento) e inerti minerali selezionati di granulometria massima di 1,4 mm, con fibre (tipo **webercalce into F** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). L'intonaco, da impastare con sola acqua, potrà essere applicato sia a mano che con macchina intonacatrice con un consumo di 13 kg/mq per cm di spessore. L'intonaco dovrà possedere un'ottima traspirabilità e dovrà essere conforme alla norma EN 998-1.

<b>Resistenza a compressione:</b>	a 28 gg: classe CSI (da 0,4 a 2,5 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Resistenza a flessione:</b>	at 28 days: CSI class (0.4 to 2.5 N / mm <sup>2</sup> )
<b>Reazione al fuoco:</b>	EUROCLASSE A1
<b>Massa volumica:</b>	1800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Forza di adesione:</b>	Adesione FP: ≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> Adesione su tavella: ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> (UNI-EN 1015-12)
<b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>	1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	μ < 12
<b>Assorbimento capillare:</b>	WO (UNI-EN 1015-18)
<b>Rispetta la teoria di kuenzle:</b>	No
<b>Conduttività termica:</b>	λ = 0,47 W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

### 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.