



weber.calce TF

weber.calce TM

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Intonaco tradizionale di calce idraulica naturale NHL 5 ad applicazione manuale

- Compatibilità Ambientale CCA n° 20078/a
- Prodotto minerale esente da cemento
- Composto da calce idraulica a norma UNI-EN 459
- Ripropone l'antica tradizione degli intonaci alla calce
- Ottima traspirabilità
- Fibrato
- Ottima applicabilità
- Idoneo per murature miste

Confezioni:

sacchi da kg 25

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

CAMPI D'IMPEGO

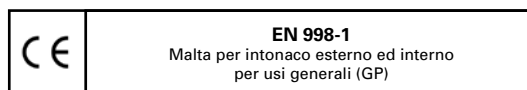
Intonaco per superfici esterne ed interne di edifici vecchi e nuovi ad uso abitativo, terziario e industriale.

Supporti:

- Laterizio vecchio e nuovo
- Termolaterizio
- Vecchie murature
- Mattoni pieni
- Blocchi in cemento alleggerito
- Blocchi in cemento cellulare (previo utilizzo di **weber.prim RS12-A**)
- Blocchi in legno-cemento (accuratamente inumiditi)
- Tufo

Non applicare su:

- Supporti vecchi con scarsa consistenza senza aver eseguito un trattamento di consolidamento (rete portain-tonaco, rinzafo, ecc.)
- Supporti in gesso
- Supporti verniciati



VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura di sottofondo ad applicazione manuale di murature esterne ed interne con malta premiscelata esente da cemento, fibrata con fibre minerali, da impastare con sola acqua, **weber.calce TF-TM** della **Saint-Gobain Weber**, conforme alla norma UNI-EN 998-1, alla calce idraulica naturale NHL5 e inerti selezionati, avente resistenza a compressione a 28 gg di classe CSI e resistenza a flessione a 28 gg pari a 0,4 N/mm² (TF), 0,3 N/mm² (TM) e coefficiente di permeabilità al vapore $\mu < 12$. Tale intonaco, certificato CCA (Attestazione di Compatibilità Ambientale) n. 20078/a, è applicabile fino a 3 cm per passata, con un consumo di 13 kg/mq per cm di spessore.

DATI TECNICI*

Granulometria: TF: max 1,4 mm - TM: < 3 mm
Massa volumica dell'impasto: 1,9 kg/lt
Massa volumica del prodotto indurito: TF: 1,6 kg/lt - TM: 1,7 kg/lt
Resistenza a compressione a 28gg: Classe CSI
Resistenza a flessione a 28gg (N/mm²): TF: 0,4 - TM: 0,3
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): <12
Adesione FP (N/mm²): TF: B-0,1 - TM: A-0,3
Adesione su tavella (N/mm²): TF: B-0,2 - TM: B-0,1
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002): Classe A1
Assorbimento d'acqua (Classe): W0
Conduttività termica (EN 1745:2002): 0,54 W/mK
Durabilità: 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 +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 portaintonaco)

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto: TF: 23% - TM: 20%
Tempo di impasto con frusta: 2 min
Tempo di impasto in betoniera: 4 ÷ 5 min
Tempo di vita dell'impasto: 1 ora
Tempo di attesa per applicazione 2° strato: sul fresco
Spessore massimo totale: 5 cm

**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: ~ 1600 kg/mc
Spessore: 5 ÷ 15 mm

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

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

Preparazione dei supporti:

I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate 2 giorni prima con un riempimento **weber.calce TF-TM**. 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 **weber.calce TF-TM**.

Tutti i supporti devono essere bagnati a rifiuto e l'applicazione dell'intonaco si deve iniziare quando l'acqua è stata completamente assorbita.

Applicazione:



Preparazione impasto:

A) Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente **weber.calce TF-TM**.

B) Impastare preferibilmente in betoniera ogni sacco da 25 kg con circa 5 lt di acqua pulita per la durata di 4 ÷ 5 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi

C) Bagnare a rifiuto i supporti.



D) Eseguire l'intonaco con spessori per mano tra 1 e 3 cm. Livellare con staggia.

E) Nel caso di forti spessori eseguire un rincoccio con laterizi nuovi.



F) A fase plastica ultimata, eseguire una talocciatura con frattazzo di legno o plastica.