



# webercalce malta M2,5

Malta di calce idraulica naturale NHL di classe M2,5 per elevazione di murature e la stilatura di pietre faccia vista

- Esente da cemento
- Composto da calce idraulica a norma UNI-EN 459
- Ottima lavorabilità
- Adatto alle murature in pietra
- Colore naturale
- Fibrato con fibre di polipropilene



EN 998-2

Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (G) per l'utilizzo esterno e interno



## CAMPI DI IMPIEGO

Malta premiscelata da muratura, di calce idraulica naturale NHL, per elevazione di murature esterne ed interne di classe M2,5

- Specifica per laterizi e pietra di muri storici
- Utilizzabile anche per il riempimento di tracce
- Ideale per la stuccatura di murature in pietra faccia a vista

## NON APPLICARE SU

- Supporti gelati, in fase di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Non eseguire spessori di malta superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm

## CONSUMO

~1600 kg/mc per 5÷15 mm di spessore

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	polvere beige
Durata del prodotto:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto:	17-20%
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	2 ore
Tempo di impasto:	• 4 min (con frusta) • 6 min (betoniera)

\* 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:	< 3 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: ≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup> (Classe M2,5)
Reazione al fuoco:	classe A1 (UNI-EN 13501-1:2002)
Massa volumica del prodotto indurito:	2000 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ 15/35
Assorbimento capillare:	0,9 kg/m <sup>2</sup> min <sup>1/2</sup> (UNI-EN 1015-18)
Conduttività termica:	λ = 0,78 W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

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

# Ciclo applicativo

## ATTREZZI

Betoniera, cazzuola, macchina impastatrice.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I blocchi o mattoni da allestire dovranno essere puliti e privi di polvere o sporco e leggermente inumiditi prima della posa e della costruzione della muratura. Non utilizzare se presentano tracce di oli, grassi o cere.

## APPLICAZIONE

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare in betoniera o a mano con circa 4,5 lt d'acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto

## MONTAGGIO MURATURA

- Eseguire il montaggio dopo aver posizionato allineamenti e piombi
- Nel caso di stilatura di murature facciavista, applicare una prima mano; nelle fughe, adeguatamente inumidite e prive di polvere, mediante cazzuola ed esercitando un'energica pressione per garantirne l'adesione. Fughe con profondità superiori ai 3-4 cm devono essere preventivamente rincocciate.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Nel periodo estivo proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo eventualmente il supporto

## VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di murature in laterizio e/o in pietra naturale o esecuzione di stilatura di murature in pietra facciavista, con l'utilizzo di malta premiscelata alla calce idraulica naturale (NHL5 a norma UNI EN 459 completamente esente da cemento), fibrata, pronta all'uso da impastare con sola acqua (tipo **webercalce malta M 2,5** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 998-2.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

<b>Resistenza a compressione:</b>	a 28 gg: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ (Classe M2,5)
<b>Reazione al fuoco:</b>	classe A1 (UNI-EN 13501-1:2002)
<b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>	2000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	$\mu 15/35$
<b>Conduttività termica:</b>	$\lambda = 0,78 \text{ W/mK}$ (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.