

## webercalce malta M10

Malta fibrata di calce idraulica naturale NHL di classe M10 per elevazione di murature e la stilatura di pietre faccia a vista



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

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

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

### CAMPI DI IMPIEGO

Malta premiscelata da muratura, di calce idraulica naturale NHL, per elevazione di muratura esterna ed interna di classe M10 specifica per laterizi e pietra di muri storici. Utilizzabile anche per il riempimento di tracce e per la stilatura delle pietre naturali.

### 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
Colore prodotto	Beige

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

<b>Acqua d'impasto:</b>	17-20%
<b>Temperatura di applicazione:</b>	+5°C ÷ +35°C
<b>Tempo di vita dell'impasto:</b>	2 ore
<b>Tempo di impasto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 min (con frusta)</li> <li>• 6 min (betoniera)</li> </ul>

\* 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\*

<b>Granulometria:</b>	≤ 3 mm
<b>Resistenza a compressione:</b>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a flessione:</b>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reazione al fuoco:</b>	EUROCLASSE A1
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	μ 15/35
<b>Conduttività termica:</b>	λ = 0,78 W/mK (average value of prospectus P = 50%)

\* 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 allettare 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.

**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 a l'uso da impastare con sola acqua (tipo **webercalce malta M 10** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il prodotto dovrà essere sottoposto a sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 2+ e possedere una classe di resistenza M10 in conformità alla normativa EN 998-2.

<b>Resistenza a compressione:</b>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reazione al fuoco:</b>	EUROCLASSE A1
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	μ 15/35
<b>Resistenza a flessione:</b>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Conduttività termica:</b>	λ = 0,78 W/mK (average value of prospectus P = 50%)

**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.