



**weber.calce MP2,5**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Malta di calce idraulica naturale NHL 5 di classe M2,5 per elevazione di murature

- Compatibilità Ambientale CCA n° 20066
- Esente da cemento
- Composto da calce idraulica a norma UNI-EN 459
- Ottima lavorabilità
- Adatto alle murature in pietra
- Colore naturale

#### Confezioni:

- sacco da kg 25
- sfuso in silos

#### Aspetto:

polvere grigio - beige

#### Durata:

Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

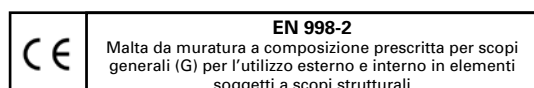
#### Resa per confezione:

circa 0,02 mc di muratura

## CAMPI D'IMPEGNO

Malta premiscelata da muratura, di calce idraulica naturale NHL 5, 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.



## VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di murature in laterizio e pietra con l'utilizzo per l'allettamento di malta premiscelata pronta all'uso, da impastare con sola acqua, in ragione di 4,5 litri per sacco da 25 kg, **weber.calce MP2,5** della **Saint-Gobain Weber**, di calce idraulica naturale NHL 5, conforme alla norma UNI-EN 998-2, di classe M2,5, certificata CCA (Attestazione di Compatibilità Ambientale) n. 200828.

## DATI TECNICI\*

Granulometria: < 3 mm  
Calce: < 30%  
Aggregati: > 70%  
Resistenza a compressione: classe M2,5  
Resistenza a flessione: > 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza al fuoco (EN 13501-1:2002): Classe A1  
Assorbimento d'acqua: 0,9 kg/m<sup>2</sup> min ½  
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): 15/35  
Conduttività termica (val. tab. EN 1745:2002): λ=0,88 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
- Nel periodo estivo proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo eventualmente il supporto
- Non eseguire spessori di malta superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto: 18%  
Tempo di impasto con frusta: 4 minuti  
Tempo di impasto in betoniera: 6 minuti  
Tempo di inizio presa: 280 minuti  
Tempo di fine presa: 450 minuti  
Tempo di vita dell'impasto (pot life): 2 ore

*\*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
- 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 impasto:

**Fornitura in sacchi:** miscelare in betoniera o a mano con circa 4,5 lt di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto.



### Preparazione impasto:

**Fornitura in silos:** regolare il flussimetro del miscelatore sino ad ottenere un impasto di consistenza ottimale.



### Montaggio muratura:

Eeguire il montaggio dopo aver posizionato allineamenti e piombi.