



**weber** **facciavista**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

**Malta da muratura di classe M5 per elevazione e sigillatura di murature esterne ed interne in mattoni o pietre faccia a vista**

- Idrofugato nella massa
- Disponibile in due colorazioni (grigio cemento, giallo siena)

**Confezioni:**

- sacco da kg 25
- sfusa in silos (grigio cemento)

**Aspetto:**

polvere

**Durata:**

Conservare in confezioni integre, in luogo asciutto ed areato.

Efficacia dell'azione degli agenti riducenti ai sensi del D.M.10.05.2004 entro cui si consiglia l'impiego del prodotto: 12 MESI

Efficacia delle caratteristiche prestazionali 6 MESI

**Resa per confezione:**

0,02 mc di muratura

## CAMPI D'IMPIEGO

Malta idrofugata nella massa per elevazione e sigillatura di pareti esterne ed interne in mattoni e pietre faccia a vista.

CE	<b>EN 998-2</b>
	Malta da muratura a composizione prescritta a strato sottile (T) per l'utilizzo interno ed esterno in elementi soggetti a scopi strutturali

## VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di muratura faccia a vista con utilizzo di malta premiscelata, idrofugata nella massa, da impastare con sola acqua, **weber facciavista** di **Weber** conforme alla norma UNI-EN 998-2, di classe M5 a base di calce e leganti idraulici, avente assorbimento d'acqua minore di  $0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{1/2}$ .

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego  $+5^\circ\text{C} \div +35^\circ\text{C}$
- Si consiglia di ritirare il materiale necessario in un'unica partita per una migliore conformità estetica
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Tenere puliti i mattoni al procedere dell'elevazione della muratura
- Proteggere le murature dalla pioggia per le prime 48 ore
- Se usato per superfici orizzontali (copertine) proteggere con **weber FV-A** dopo una settimana

## DATI TECNICI\*

Proporzione costituente (in massa):

- Cemento 12%
- Calce 3%
- Aggregati 85%

Granulometria: 1,4 mm

Massa volumica del prodotto indurito: 2000 kg/m<sup>3</sup>

Resistenza a compressione a 28 gg:  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione a 28 gg:  $> 2,5$  N/mm<sup>2</sup>

Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002): classe A1

Assorbimento d'acqua:  $< 0,2$  kg/m<sup>2</sup>\*min<sup>1/2</sup>

Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore ( $\mu$ ): 5/20

Conduttività termica (EN 1745:2002)  $\lambda=0,9$  W/mk

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

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua di impasto: 18÷19% circa

Tempo di impasto in betoniera: 5 minuti

Tempo di impasto con frusta: 3 minuti

Tempo di vita dell'impasto: 2 ore

Tempo di inizio presa: 4 ore

Tempo di fine presa: 6 ore

*\*Questi tempi calcolati a 22°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

### Consumo:

1500 kg/mc di malta

### Spessori:

5÷20 mm

## CICLO APPLICATIVO

### Attrezzi:

- Betoniera
- Cazzuola
- Macchina impastatrice
- Ferro sagomato per giunti

### Preparazione dei supporti:

I mattoni da allettare dovranno essere privi di polvere o sporcizia e leggermente inumiditi prima della posa o della costruzione della muratura. Mattoni che presentino tracce di oli, grassi o cere non dovranno essere utilizzati.

### Preparazione impasto:

#### fornitura in sacchi:

miscelare con idonea attrezzatura o a mano **weber facciavista** con il corretto quantitativo di acqua pulita (4,5 litri circa per sacco da 25 Kg)

#### fornitura in silos:

regolare il flussimetro del miscelatore sino a consistenza ottimale.

### Montaggio muratura:

eseguire il montaggio dopo aver posizionato allineamenti e piombi. Eliminare la malta in eccesso e mantenere pulita la muratura durante il montaggio. Terminata la fase plastica ripassare i giunti di malta con apposito ferro sagomato. I giunti devono essere realizzati in modo da evitare ritenzioni di acqua meteorica (rotondo, a sguincio, ad angolo). Con spessore medio di 15 mm si ha un consumo di 60 Kg/mq di muratura "a 1 testa".

A stagionatura avvenuta (non prima di 20 giorni) è consigliabile, per rimuovere tracce di malta residua o macchie, procedere ad un lavaggio con una soluzione di acqua e acido.