



weber facciavista

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
- Ideale nelle murature storiche
- Disponibile in due colorazioni (grigio cemento, giallo Siena)



EN 998-2

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



CAMPI DI IMPIEGO

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

NON APPLICARE SU

Supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.

CONSUMO

55 ÷ 60 kg/mq (mattoni pasta molle 5x12x24) per 5÷20 mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25 sfuso in silos
Aspetto:	polvere gialla o grigia
Durata del prodotto:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	15÷19%
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	2 ore
Tempo di inizio presa:	4 ore
Tempo di fine presa:	6 ore
Tempo di impasto:	• Con frusta: 3 min • In betoniera: 5 min

* 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:	max 1,4 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: ≥ 5 N/mm ²
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $\geq 2,5$ N/mm ²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1800 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ 5/20
Proporzioni costituenti (in massa):	• Cemento: 12% • Calce: 3% • Aggregati: 85%
Conduttività termica:	$\lambda = 0,83$ W/mK
Assorbimento d'acqua:	W1 (UNI EN 1015-18)

* 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, ferro sagomato per giunti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I mattoni da allestire 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.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Fornitura in sacchi:

miscelare con idonea attrezzatura o a mano weber facciavista con il corretto quantitativo di acqua pulita (4,2 litri circa per sacco da 25 kg).

Fornitura in silos:

regolare il flussimetro del miscelatore sino a consistenza ottimale.

MONTAGGIO MURATURA:

Eeguire 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.

Con spessore medio 15 mm si ha un consumo di 60 kg/mq di muratura "a 1 testa".

I giunti devono essere realizzati in modo da evitare ritenzioni di acqua meteorica (rotondo, a sguincio, ad angolo).

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.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Ritirare il materiale necessario in un'unica partita per una migliore conformità estetica
- 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

VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di murature in laterizio e/o in pietra naturale o esecuzione di stilatura di murature in pietra e/o mattoni facciavista, con l'utilizzo di malta cementizia premiscelata, colorata e idrofugata nella massa (tipo **weber facciavista** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 998-2.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1800 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu 5/20$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,83 \text{ W/mK}$

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.