



Scheda tecnica

weber MP910

Malta premiscelata da muratura, classe M5, granulometria grossa

• Qualità applicativa e tecnica

• Ridotto servizio di cantiere



EN 998-2

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



CAMPI DI IMPIEGO

Malta M5 per elevazione di murature esterne ed interne.

weber MP910 può essere utilizzata su laterizio, blocchi in cemento e pietra anche come intonaco di sottofondo con applicazione manuale.

NON APPLICARE SU

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

CONSUMO

1500 kg/mc di malta per 5÷15 mm di spessore.

Con spessore giunto di 1 cm fare riferimento ai consumi indicativi per le seguenti tipologie di blocco:

8x25x25 (spes. x h x lung.)= 13 kg/mq

2x25x25 (spes. x h x lung.)= 20 kg/mq

30x19x25 (spes. x h x lung.)= 57 kg/mq

35x19x25 (spes. x h x lung.)= 66 kg/mq

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25 sfuso in silos
Aspetto:	polvere grigia
Durata del prodotto:	6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	14÷17%
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	1,5 ore
Tempo di impasto:	con frusta: 3 min in betoniera: 5 min
Tempo di attesa per rasatura:	almeno 7 giorni

* 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: $\geq 5,0$ N/mm ²
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $> 2,0$ N/mm ²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Ritiro:	- 0,4 mm/m
Massa volumica del prodotto indurito:	1900 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15/35$
Proporzioni costituenti (in massa):	• Cemento: 11% • Calce: 3% • Aggregati: 86%
Conduttività termica:	= 0,73 W/mK
Assorbimento d'acqua:	W0 (UNI EN 1015-18)

* Questi valori derivano da prove di laboratori 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 liberi da polvere o sporco; non utilizzare blocchi o mattoni che presentino tracce di oli, cere o grassi. In periodi caldi e secchi mattoni e blocchi devono essere leggermente inumiditi prima della posa.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Fornitura in sacchi: Miscelare in betoniera o a mano con circa 14 ÷ 17 lt di acqua pulita ogni 100 kg di **weber MP910**.

Fornitura in silos: Regolare il flussimetro del miscelatore sino a consistenza ottimale

APPLICAZIONE

MONTAGGIO MURATURA

• Eseguire il montaggio dopo aver posizionato allineamenti e piombi.

• Stendere i giunti di malta orizzontali nel modo più regolare possibile e con spessori compresi tra 5 e 15 mm. I giunti di malta devono essere riempiti fino alla superficie esterna, devono essere realizzati in modo continuo, ossia coprire l'intera faccia verticale e orizzontale del blocco.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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 (consigliati 8-15 mm di spessore)

VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di murature in laterizio e/o in pietra naturale, con l'utilizzo di malta cementizia premiscelata, (tipo **weber MP910** 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: $\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $> 2,0 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1900 kg/m^3
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15/35$
Conduttività termica:	$= 0,73 \text{ W/mK}$

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151 | Fax +39 02 61192900
www.it.weber | info@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.