



weber MP920

Malta premiscelata da muratura di classe M15, granulometria grossa



CE EN 998-2

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

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Qualità tecnica e applicativa idonea per le zone sismiche
- Ridotto servizio di cantiere

CAMPI DI IMPIEGO

Malta da muratura di classe M15 per elevazione di murature esterne ed interne anche in zona sismica. A seconda della tipologia costruttiva, delle resistenze specifiche richieste e del grado di sismicità della zona di utilizzo, le malte sono classificate M15, M10, M5, M2,5 (UNI-EN 998-2). **weber MP920** 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
Durata del prodotto:	6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Colore prodotto	Grigio

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	13÷17%
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	1 ora
Tempo di impasto:	<ul style="list-style-type: none"> • Con frusta: 3 min • In betoniera: 5 min
Tempo di attesa per rasatura:	almeno 7 giorni
Tempo di indurimento:	28 gg

* 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: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $> 4,0 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Ritiro:	- 0.4 mm/m
Assorbimento d'acqua:	WO (UNI EN 1015-18)
Massa volumica del prodotto indurito:	1900 kg/m ³
Proporzioni costituenti (in massa):	<ul style="list-style-type: none"> • Cemento: 15% • Calce: 2% • Aggregati: 83%
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15/35$
Conduttività termica:	$\lambda = 1,13 \text{ W/mK}$

* 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 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 13 ÷ 17 lt di acqua pulita ogni 100 kg di **weber MP920**.

- **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, soprattutto nel caso di murature in zone sismiche.

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 MP920** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 998-2.

Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15/35$
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $> 4,0 \text{ N/mm}^2$
Massa volumica del prodotto indurito:	1900 kg/m ³
Conduttività termica:	$\lambda = 1,13 \text{ W/mK}$
Assorbimento d'acqua:	W0 (UNI EN 1015-18)

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.