

weber MP



Plus prodotto

- Gamma di prodotti in funzione delle esigenze strutturali
- Uniformità applicativa e tecnica
- Ridotto servizio di cantiere

Malta premiscelata da muratura

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CAMPI D'IMPIEGO

Malte per elevazione di murature esterne ed interne.

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 di classe M15 (idonea per zone sismiche)

- Resistenza a compressione > 15 N/mm²

weber MP910 di classe M5

- Resistenza a compressione > 5 N/mm²

weber MP910F di classe M5 (granello 1,5 mm)

- Resistenza a compressione > 5 N/mm²

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

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da kg 25

sfusa in silos

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità



> CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber MP	1500 kg/mc di malta	5÷15 mm

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza 1 - weber MP

Scheda di sicurezza 2 - weber MP

Scheda di sicurezza 3 - weber MP

Scheda DOP

Scheda DOP 1 - weber MP

Scheda DOP 2 - weber MP

Scheda DOP 3 - weber MP

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 14÷17%

Tempo di vita dell'impasto:

weber MP920 di classe M15: 1 ora

weber MP910 di classe M5: 1,5 ore

Tempo di impasto con frusta: 3 min

Tempo di impasto in betoniera: 5 min

Tempo di attesa per applicazione rasante: 28 gg

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.

Tipologia blocco spess. x h x lungh.	Spessore giunto	Consumo Kg/mq (i consumi sono indicativi)
8x25x25	1 cm	13
12x25x25	1 cm	20
30x19x25	1 cm	57
35x19x25	1 cm	66

> ATTREZZI

- Betoniera
- Cazzuola
- Macchina impastatrice

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I blocchi o mattoni da allestire 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.

> APPLICAZIONE

Preparazione impasto:

- fornitura in sacchi
Miscelare in betoniera o a mano con circa 14÷17 lt di acqua pulita ogni 100 kg di weber MP.
- fornitura in silos
Regolare il flussimetro del miscelatore sino a consistenza ottimale.

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.



> 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 (consigliati 8÷15 mm di spessore)

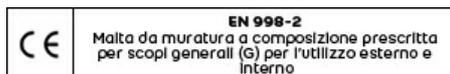
> DATI TECNICI

weber MP	920	910	910F
Tipo	G	G	T
Granulometria	< 3	< 3	< 1,5
Proporzione costituenti (in massa):			
- Cemento (%)	15	11	12

weber MP	920	910	910F
- Aggregati	83	86	85
Massa volumica del prodotto indurito (Kg/m ³)	1900	1900	1900
Resistenza a compressione 28 gg (N/mm ²)	≥15	≥5	≥5
Resistenza a flessione 28 gg (N/mm ²)	>4,0	>2,0	>2,0
Ritiro igrometrico mm/m	-0,4	-0,4	-0,4
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002)	Classe A1	Classe A1	Classe A1
Assorbimento d'acqua per capillarità (kg/m ² •min ^{1/2})	1,1	1,3	0,7
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ)	15/35	15/35	15/35
Conduktività termica λ (W/mK)	1,13	0,73	0,73
Durabilità	NPD	NPD	NPD

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

> CONFORMITÀ



> VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di murature in laterizio, blocchi in cemento o pietra, con utilizzo, per l'allettamento, di malta cementizia premiscelata, da impastare con sola acqua, weber MP910 (MP920) di Weber conforme alla norma UNI-EN 998-2, di classe M5 (M15).