



weber.mix MP90

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Intonaco di sottofondo fibrato ad applicazione manuale

- Fibrato
- A base di calce e cemento
- Basso modulo elastico
- Ritiro controllato
- Ridotto assorbimento d'acqua

Confezioni:

sacco da kg 25

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

Resa per confezione:

1,5 mq per cm di spessore

CAMPI D'IMPEGO

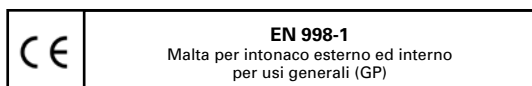
Per esterni ed interni su edifici nuovi e vecchi ad uso abitativo, terziario, commerciale e industriale.

Supporti:

- Murature miste o in mattoni pieni
- Murature in laterizio e termolaterizio
- Blocchi in cemento
- Pietra naturale tenera (tufo e arenaria)
- Calcestruzzo
- Blocchi in cemento alleggerito
- Blocchi in cemento cellulare espanso (previo **weber.prim RS12-A**)

Non applicare su:

- Supporti in gesso
- Supporti verniciati
- Supporti vecchi con scarsa consistenza senza aver eseguito adeguata preparazione
- Murature soggette a risalita di umidità
- Supporti in fibro-cemento o pannelli isolanti



VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura di sottofondo ad applicazione manuale di pareti interne ed esterne con malta premiscelata fibrata, da impastare con sola acqua, **weber.mix MP90** della **Saint-Gobain Weber**, conforme alla norma UNI-EN 998-1, avente resistenza a compressione a 28 giorni di almeno 4,5 N/mm² e modulo di elasticità dinamica ≤ 5.000 N/mm². Tale malta è applicabile in spessori fino a 3 cm per mano, con un consumo di 17 kg/mq per cm di spessore.

DATI TECNICI*

Granulometria massima: 3 mm
Massa volumica del prodotto indurito: 1,8 kg/lt
Modulo di elasticità dinamica: ≤ 5.000 N/mm²
Resistenza a compressione a 28 gg: 4,5 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 gg: 1,8 N/mm²
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002): Classe A1
Adesione FP: B-0,3 N/mm²
Assorbimento d'acqua (Classe): W0
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): <20
Conduktività termica: λ=0,8 W/mK
Durabilità: NPD

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

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Proteggere contro la rapida essiccazione
- Non superare il dosaggio di acqua consigliata
- Non applicare su calcestruzzo senza opportuna preparazione

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto: 14÷16%
Tempo di impasto con frusta: 2 minuti
Tempo di impasto in betoniera: 4÷5 minuti
Tempo di vita dell'impasto: 1 ora
Tempo di attesa per applicazione 2° strato: sul fresco
Tempo di attesa per rasatura: 1÷3 giotni
Spessore massimo totale: 5 cm

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

Consumo:

17 kg/mq per cm di spessore

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

- Betoniera
- Cazzuola
- Frattazzo in legno o plastica
- Staggia

Preparazione dei supporti:

Il supporto deve essere stabile, pulito, resistente e accuratamente inumidito. Su supporti vecchi si consiglia un idrolavaggio per la totale eliminazione delle polveri e delle eventuali efflorescenze saline; irregolarità superiori a 3 cm devono essere preventivamente recuperate con **weber.mix MP90**.

Su blocchi in termolaterizio o su vecchie murature irregolari eseguire un rinzaffo con **weber.mix MP90** su superfici preventivamente inumidite.

Trattare supporti cementizi lisci e poco assorbenti con **weber.prim CL10**.

Su supporti discontinui o di diversa natura annegare nella **weber.mix MP90** una rete portaintonaco in fibra di vetro alcaliresistente maglia quadra 10x10 mm minimo.

Applicazione:

A) Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente **weber.mix MP90**.



B) Miscelare preferibilmente in betoniera **weber.mix MP90** con la corretta quantità di acqua (3,5÷4 lt per sacco da 25 kg) per la durata di 4÷5 minuti.



C) Inumidire la superficie.

D) Eseguire l'intonaco con spessori per mano non superiori a 3 cm.

E) Livellare con staggia.



F) A fase plastica ultimata, eseguire una talocciatura con frattazzo di legno o plastica.

G) Procedere alla finitura dell'intonaco con finitori della gamma **weber.cem**, **weber.calce finitura**, **weber.calce finitura L**, **terrasan finitura** (interno ed esterno), **weber RZ** (interno).