



weber MP TR

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Malta di allettamento isolante di classe M5

- Malta da muratura leggera (L) ai sensi EN 998-2
- Ridotta conduttività termica
- A base di inerti minerali isolanti

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

CAMPI D'IMPEGO

Muratura di pareti interne ed esterne di edifici abitativi, terziario e commerciale.
Montaggio di murature isolanti eseguite con termolaterizi o blocchi cementizi con inerti isolanti.

Non utilizzare:

- Per blocchi in cemento cellulare
- Pannelli in gesso e laterogesso
- Muratura faccia a vista

CE	EN 998-2
	Malta da muratura leggera (L) a composizione prescritta per l'utilizzo esterno ed interno in elementi soggetti a scopi strutturali

VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di murature in laterizio termoisolante, con utilizzo, per l'allettamento, di malta isolante premiscelata, da impastare con sola acqua, **weber MP TR** della **Saint-Gobain Weber**, conforme alla norma UNI-EN 998-2, di classe M5 a base di leganti idraulici ed inerti minerali isolanti, avente conduttività termica λ pari a 0,3 W/m^{°K}.

DATI TECNICI*

Proporzioni costituenti (in massa):
Cemento 45% - Aggregati 55%
Massa volumica del prodotto indurito: 1,2 kg/lt
Resistenza a compressione a 28 gg (classe 5M): > 5 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 gg: 2,5 N/mm²
Conduttività termica: $\lambda = 0,3$ W/mK
Adesione a secco su tavella: 0,8 N/mm²
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002): classe A1
Assorbimento d'acqua: 0,2 kg/m²*min^{1/2}
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): 5/20
Durabilità: NPD

**Questi valori si riferiscono a 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 blocchi gelati o in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Non superare il dosaggio di acqua consigliato
- Non miscelare con trapano e frusta ad alta velocità o con macchine impastatrici in continuo
- Non miscelare per più di 3 minuti
- Proteggere contro la rapida essiccazione (pieno sole, vento)

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua di impasto: 40%
Tempo di vita dell'impasto: 2 ore
Tempo di inizio presa: 8 ore
Tempo di fine presa: 15 ore
Tempo di impasto in betoniera: 3 min

**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 lung	Spess. giunto	Consumo kg/mq**
30x19x25	1 cm	32
35x24,5x25	1 cm	34
38x24,5x25	1 cm	37

***I consumi sono indicativi*

Consumo: 1100 kg/mc di malta
Spessori: 5÷20 mm

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

- Miscelatore
- Betoniera
- Cazzuola

Preparazione dei supporti:

I blocchi termici devono essere privi di polvere o sporcizia e leggermente inumiditi prima della posa e della costruzione della muratura.

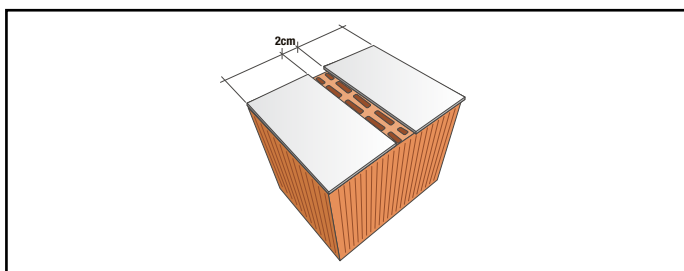
Applicazione:



- A)** Miscelare con circa 10 lt di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di **weber MP TR**.
B) Posizionare i livelli per il perfetto allineamento della muratura da costruire.



- C)** Impastare la malta con miscelatore a basso numero di giri (meno di 500 giri/min) o in betoniera per non più di 3 minuti.



- D)** Stendere la malta per fasce avendo cura di non realizzare uno strato continuo (N.B. giunti interrotti di 2 cm danno il massimo miglioramento della prestazione termica)