

SAINT-GOBAIN



# webermix pratico

Malta cementizia per la costruzione e o blocchi di cemento



# EN 998-1

Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP)

#### EN 998-2

Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali **(G)** e a strato sottile **(T)** per l'utilizzo esterno ed interno

# CAMPI DI IMPIEGO

Per la realizzazione di intonaci in interno ed esterno, per la costruzione di murature divisorie e di tamponamento, per la chiusura di tracce su muratura prima dell'applicazione dell'intonaco e in genere per tutte quelle applicazioni di cantiere in cui si utilizzava la tradizionale malta di sabbia e cemento preparata in sito.

Intonaco: intonacatura a mano di murature nuove e vecchie in laterizio, blocchi di cemento.

Malta da costruzione M5: realizzazione di tramezze, murature di tamponamento in laterizio, blocchi di cemento. Chiusura tracce anche nel caso in cui necessitano spessori elevati (massimo 5 cm in più mani).

# NON APPLICARE SU

- Supporti in gesso
- Supporti verniciati
- Supporti vecchi con scarsa consistenza
- Murature soggette a risalita di umidità
- Supporti gelati o in fase di disgelo
- Calcestruzzo senza opportuna preparazione

# Consumo

17 kg/mq per cm di spessore (utilizzato come intonaco)







# CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacchi da kg 25 e 5
Aspetto:	polvere grigia
Durata del prodotto:	sacco 25 kg: <b>6 mesi</b> sacco 5 kg: <b>18 mesi</b> in confezioni integre al riparo dall'umidità

# CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto:	16÷19%
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	1 ora
Tempo di impasto:	Con frusta: 2 min     In betoniera: 3÷4 minuti
Tempo di attesa per rasatura:	1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco (non meno di 28 gg nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate)

<sup>\*</sup> 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: ≥ 6 N/mm²
Resistenza a flessione:	a 28 gg: ≥ 1,5 N/mm²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Adesione:	≥ 0,3 N/mm² (FP=B)
Massa volumica del prodotto indurito:	1800 kg/mm³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ < 20
Assorbimento capillare:	WO (UNI EN 1015-18)
Proporzioni costituenti (in massa):	Cemento: 11% Calce: 3% Aggregati: 86%
Conduttività termica:	λ = 0,67 W/mK

<sup>\*</sup> Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modifcati dalle condizioni di messa in opera.

# Ciclo applicativo

#### **A**TTREZZ

Betoniera, cazzuola, trapano, frattazzo in legno o plastica, staggia.

# PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Intonaco: 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 ai 3 cm devono essere preventivamente recuperate con webermix pratico. Consolidare con weberprim PF15 i sottofondi che presentano un leggero sploverio superficiale avendo però cura di verificare se sono ancorati. Trattare supporti cementizi poco assorbenti con weberprim CL10.
- Malta da costruzione: i blocchi di cemento o mattoni da allettare dovranno essere liberi da polvere o sporco; non utilizzare blocchi di cemento o laterizio che presentino tracce di oli, cere o grassi. In periodi caldi e secchi i blocchi di laterizio o cemento devono essere leggermente inumiditi prima della posa.

### **A**PPLICAZIONE

# Intonaco

• Posizionare paraspigoli e fasce di registro. Nel caso in cui si utilizzasse il medesimo prodotto per la realizzazione delle fasce, **webermix pratico** deve essere applicato entro un'ora circa dalla posa delle stesse.

- Miscelare preferibilmente con mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea, trapano) con la corretta quantità d'acqua (circa 4,5 lt d'acqua pulita per sacco da 25 kg) per circa 3 minuti fino al raggiungimento di un impasto omogeneo.
- Inumidire la superficie.
- Eseguire l'intonaco con spessori per mano non superiori a 2 cm. Livellare con staggia.
- A fase plastica ultimata, rabottare la superficie, riquadrare angoli e spigoli.
- Rifinire con finitori della gamma webercem.

### MALTA DA COSTRUZIONE

Per la posa di blocchi di laterizio o cemento stendere uno strato di **webermix pratico** in uno spessore compreso tra 0,5 cm e 1,5 cm. La malta deve essere applicata sia lungo i lati orizzontali, sia lungo quelli verticali degli elementi da posare.

### Avvertenze e raccomandazioni

- Proteggere contro la rapida essiccazione
- Non superare il dosaggio di acqua consigliata

# **Voce di Capitolato**

Esecuzione di intonaco di fondo su superfici di murature nuove e/o esistenti, interne ed esterne o costruzione di murature, con malta premiscelata a base di calce e cemento, additivi e aggregati selezionati di granulometria massima di 3 mm (tipo webermix pratico di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.). La malta, da impastare con sola acqua, potrà essere applicata a mano con consumo di 17 kg/mq per cm di spessore. La malta dovrà essere conforme alla norma EN 998-1 e alla EN 998-2.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	a 28 gg: ≥ 6 N/mm²
Resistenza a flessione:	a 28 gg: ≥ 1,5 N/mm²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1800 kg/mm <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ < 20
Conduttività termica:	λ = 0,67 W/mK

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber