



weber.tec MT32

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Malta da ripristino modellabile

- Fibrata
- Colore chiaro
- Specifica per interventi di restauro

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

Colori:

bianco, grigio

Resa per confezione:

1,6 mq per cm di spessore

CAMPI D'IMPEGO

Ricostruzione di cornicioni e modanature.
Riparazione e ricostruzione di capitelli e fregi.

Supporti:

- Laterizio
- Pietra resistente calcarea
- Blocchi in cemento
- Intonaci cementizi
- Calcestruzzo

Non applicare su:

- Gesso
- Superfici tinteggiate
- Superfici deboli
- Superfici friabili e/o molto assorbenti
- Supporti di scarsa consistenza

VOCE DI CAPITOLATO

Riparazione e ricostruzione anche a forte spessore di modanature, fregi e cornici in interno o esterno con malta a ritiro compensato, fibrata, a basso modulo elastico, immediatamente modellabile, di colore chiaro simile alle pietre degli edifici storici, **weber.tec MT32** della **Saint-Gobain Weber**, da impastare con sola acqua, applicabile in spessori fino a 5 cm per mano, avente tempo di modellabilità di 40 min e resistenza a compressione a 28 gg pari a 10 N/mm², con un consumo di 1,6 kg/lt. Gli eventuali punti di contatto con elementi in gesso saranno preventivamente trattati con **weber.prim PF15** della **Saint-Gobain Weber**.

DATI TECNICI*

Granulometria: 1,2 mm
Massa volumica del prodotto indurito: 1,8 kg/lt
Adesione su calcestruzzo: ≥ 1 N/mm²
Resistenza alla compressione a 28 gg: 10 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 gg: 4 N/mm²
Modulo elastico: < 10000 N/mm²

**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 $+5^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$
- Il tempo di lavorabilità può diminuire o aumentare a seconda della temperatura
- Non applicare su supporti gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Non lasciare i sacchi esposti al sole prima dell'impiego
- Non aggiungere calce, cemento nè quantità d'acqua superiori a quelle prescritte, e non impiegare il prodotto già in fase di indurimento
- Impastare la quantità di prodotto utilizzabile entro 10 minuti

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua di impasto: 17%
Tempo di vita dell'impasto (pot life): 10 min
Tempo di modellabilità: 40 min
Tempo di inizio presa: 20 min
Tempo di fine presa: 30 min
Spessore minimo: 1 cm
Spessore massimo per mano: 5 cm
Spessore massimo totale: 15 cm

**Questi tempi calcolati a 22° e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

Consumo:

16 kg/mq per cm di spessore.

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

- Cazzuola
- Frattazzo
- Trapano con frusta

Preparazione dei supporti:

Pulire accuratamente il supporto, rimuovendo eventuali parti incoerenti od in via di distacco.

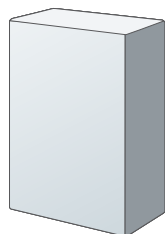
Inumidire accuratamente le superfici oggetto del ripristino.

Trattare eventuali ferri affioranti con **weber.tec fer** e far indurire.

Trattare i punti di contatto con elementi in gesso con **weber.prim PF15** ed applicare la prima mano di **weber.tec MT32** dopo 2÷3 ore.

Miscelazione del prodotto:

Miscelare un sacco con 4 litri di acqua pulita. Impastare con trapano.



4 lt.
di acqua
17%



Applicazione:



A) **weber.tec MT32** deve essere applicata in strati dello spessore massimo di 5 cm ciascuno, fino ad ottenere lo spessore desiderato.



B) Applicare a cazzuola, rifinendo con sagome appositamente preparate, entro 15÷20 minuti e modellare entro 40 minuti.



C) Per spessori elevati interporre un'armatura metallica.