



weber.tec MC230

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Malta fibrata universale per ripristini di facciata

- Fibrata
- Consumi ridotti (alleggerita)
- Resistente ai solfati
- Basso modulo elastico

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:

1,8 mq per cm di spessore

CAMPI D'IMPEGO

Insieme degli elementi di facciata: ripristino di cornicioni, balconi, frontalini, sottobalconi, per ricostruire parti degradate di elementi di facciata, ripristino di malte cementizie stagionate e murature consistenti sia in esterno che in interno.


Per riparare parti deteriorate di malte cementizie e murature di buona consistenza.

Supporti:

- Malte cementizie stagionate e murature di buona consistenza
- Strutture in calcestruzzo e cemento armato

Non applicare su:

- Superfici in gesso
- Superfici verniciate
- Supporti lisci e inassorbenti
- Supporti deboli o inconsistenti
- Blocchi in cemento cellulare
- Pannelli in legno-cemento
- Supporti destinati al contatto continuo con l'acqua (utilizzare **weber.tec MC202**)

	EN 1504-3 Prodotto di riparazione non strutturale del calcestruzzo per mezzo di malte CC di riparazione (a base di cemento idraulico)
---	---

VOCE DI CAPITOLATO

Ricostruzione e ripristino di elementi di facciata in calcestruzzo e/o intonaci cementizi con malta alleggerita a ritiro compensato, fibrata, **weber.tec MC230** della **Saint-Gobain Weber**, frattazzabile a finitura civile, da impastare con sola acqua, applicabile in spessori da 3 mm fino a 5 cm in una sola mano, con un consumo di 14 kg/mq per cm di spessore, avente resistenza a compressione a 28 giorni pari a 20 N/mm², in grado di offrire buona resistenza alle atmosfere inquinate.

DATI TECNICI*

Granulometria massima: 1,4 mm
Massa volumica del prodotto indurito: 1,5 kg/lt
Adesione su cls: $\geq 0,8$ N/mm²
Resistenza alla compressione a 28 giorni: 20 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 giorni: 5 N/mm²
Modulo Elastico: < 11000 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°C ÷ +35°C
- Prodotto pronto all'uso: aggiungere solo l'acqua nella quantità indicata
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Evitare l'applicazione in presenza di forte vento e in pieno sole e proteggere la superficie trattata contro la rapida essiccazione
- Non applicare in spessori inferiori a 3 mm
- Non idoneo per ripristini di superfici in immersione continua
- Non idoneo alla rasatura di grandi superfici (utilizzare **weber.cem R235**)
- Non aggiungere acqua e non rimescolare l'impasto in fase di presa
- Non idoneo all'intonacatura

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua di impasto: 17%
Tempo di vita dell'impasto (pot life): 2 ore
Spessore minimo: 3 mm
Spessore massimo per mano a parete: 5 cm
Spessore massimo per mano a soffitto: 3 cm
Spessore massimo totale a parete: 10 cm
Spessore massimo totale a soffitto: 8 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:

14 kg/mq per cm di spessore.

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

- Cazzuola
- Frattazzo
- Trapano con frusta

Preparazione dei supporti:

Il supporto deve essere sano, coeso, pulito da polvere e consistente.

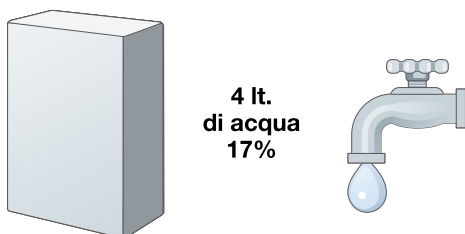
Rimuovere ogni parte incoerente od in via di distacco.

Liberare completamente le armature ossidate, eliminando la ruggine dai ferri con spazzola metallica o sabbiatura. Lavare accuratamente.

Trattamento delle armature: trattare i ferri con la boiaccia passivante **weber.tec fer**. Ad avvenuta presa applicare su tutta la superficie da ripristinare (armature metalliche e superfici in cls) una seconda passata di **weber.tec fer**, realizzando così una mano d'aggancio per il successivo riporto di **weber.tec MC230** da effettuare nelle 2 ore successive.

Miscelazione del prodotto:

Miscelare un sacco con 4 litri di acqua pulita.



Applicazione:



Applicare su sottofondo precedentemente inumidito, applicando la prima passata a cazzuola o spatola in spessori fino a 5 cm per mano a parete (e fino a 3 cm a soffitto).

Spessori maggiori possono essere realizzati applicando un secondo strato di **weber.tec MC230** appena il precedente ha fatto presa.