

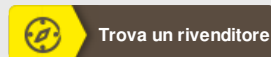


weber.tec MC200



Plus prodotto

- Adesione e resistenze meccaniche elevate
- Fibrata
- Applicabile in alti spessori



*ci prendiamo cura di te

Malta fibrata per il ripristino del calcestruzzo a presa normale

*Caratteristiche

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CAMPI D'IMPIEGO

Per ricostruire parti mancanti di travi o pilastri.

Per riprendere parti deteriorate in un getto, pavimenti, gradini, cornicioni, balconi, frontali.

Per ripristinare calcestruzzo o cemento armato degradato in esterno o interno.

Per eseguire ripristini di superfici prima dell'impermeabilizzazione con weber.dry OS510, weber.dry OS515 o weber.dry OS520.

Supporti:

- Strutture in calcestruzzo e cemento armato

Non applicare:

- In spessori inferiori a 1 cm
- Su superfici in gesso
- Su superfici verniciate
- Su supporti aventi scarsa resistenza meccanica

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da kg 25

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47 e 1272/2008 (CLP), All. II, punto 2.3; come indicato sulla confezione.

Resa per confezione:

1,3 mq per cm di spessore



PRODOTTI COLLEGATI

weber.tec MC202

Malta fibrata per il ripristino del calcestruzzo a presa rapida

weber.tec CS206

Malta superfluida colabile antiritiro per ripristino strutturale del calcestruzzo ed inghisaggio

weber.tec fast50

Malta universale fibrata a presa rapida

weber.tec MC230

Malta fibrata universale per ripristini di facciata

weber.cem R235

Rasante alleggerito anticarbonatazione con finitura a civile fine

weber.tec flex L

Pittura elastica a base di resine elastomeriche, anticarbonatante

weber.tec flex R

Rivestimento elastico a base di resine elastomeriche, anticarbonatante

> CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber.tec MC200	19 kg/mq	per cm

Consigli utili

Problemi e soluzioni

- Come riparare, proteggere e decorare un cemento armato ammalorato

Applicazione

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Tempo di vita dell'impasto (Pot-life): 60 min

Spessore minimo per mano: 1 cm

Spessore massimo per mano: 5 cm

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.

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere duro, pulito da polvere e da ogni parte incoerente od in via di distacco. Liberare completamente le armature ossidate, eliminando la ruggine con spazzola metallica o sabbiatura.

Bagnare accuratamente le superfici da ripristinare.

Miscelazione del prodotto:

Miscelare un sacco con 4÷4,5 litri d'acqua (16÷18%). Impastare con trapano.



> APPLICAZIONE

- Trattare il ferro con boiacca passivante weber.tec fer e, ad avvenuta presa, applicare su tutta la superficie da ripristinare (armature metalliche e supporti in calcestruzzo) una seconda passata di weber.tec fer realizzando così una mano d'aggancio per il successivo riporto di weber.tec MC200.
- Entro 2 ore dalla posa di weber.tec fer e prima che questo indurisca, applicare a cazzuola weber.tec MC200 premendolo bene sul supporto, in spessori fino a 5 cm anche in una sola mano.
- Applicare weber.tec MC200 consecutivamente in 1 o più strati di spessore massimo di 5 cm (max 10 cm). Regolarizzare in fase di presa.
- Curare la maturazione del prodotto applicato, inumidendo per il primo giorno se necessario.
- Per la decorazione finale si consiglia weber.tec flex L, pittura anticarbonatante.



> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Evitare l'applicazione in pieno sole
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti
- Non aggiungere al prodotto calce o cemento, né acqua in quantità superiore a quella prescritta
- Non utilizzare il prodotto già in fase di indurimento
- Non aggiungere acqua e non rimescolare l'impasto in fase di presa
- Nel caso si vernici direttamente, assicurarsi che la superficie sia ben asciutta

Dati tecnici

> DATI TECNICI

Granulometria: 1,4 mm

Massa volumica prodotto indurito: 1,9 kg/lt

Adesione su calcestruzzo: $\geq 1,5$ N/mm²

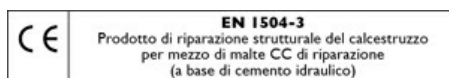
Resistenza a compressione a 28 gg (classe R3): 40 N/mm²

Resistenza a flessione a 28 gg: 7 N/mm²

Modulo elastico: 25000 N/mm²

Questi valori si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

> CONFORMITÀ



> VOCE DI CAPITOLATO

Ricostruzione di parti mancanti di travi o pilastri di cemento armato degradato, ripristino di parti deteriorate di pavimenti, gradini, cornicioni, balconi, frontolini, in interno ed esterno con malta cementizia a ritiro compensato, tixotropica, fibrata, da impastare con sola acqua, weber.tec MC200 di Weber, con un consumo di 19 kg/mq per cm di

- ▶ Come garantire l'impermeabilità di un serbatoio per acqua potabile
- ▶ Come impermeabilizzare, dall'interno e dall'esterno, strutture in calcestruzzo in maniera duratura
- ▶ Come risanare una cantina con struttura in muratura

spessore. Tale prodotto, avente granulometria massima di 1,4 mm, resistenza a compressione a 28 gg pari a 40 N/mm², è applicabile in spessori fino a 5 cm in una sola mano.

weber.tec MC200 di Weber è anche il prodotto ideale per eseguire ripristini o il trattamento di punti singolari destinati ad essere successivamente impermeabilizzati con i cementi osmotici weber.dry OS510, weber.dry OS515, weber.dry OS520 di Weber.

Documentazione

Scheda di sicurezza

 Scheda di sicurezza weber.tec MC200

Scheda DOP

 Scheda DOP weber.tec MC200

Video