

FixMaster Rapid

Malta cementizia strutturale antiritiro a presa rapida e fibrorinforzata

SCHEDA TECNICA

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

FixMaster Rapid è una malta premiscelata in polvere ad alte prestazioni, composta da cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati a granulometria controllata, fibre sintetiche strutturali e additivi specifici. Grazie alla sua formulazione avanzata, il prodotto unisce una rapidità di presa e indurimento a un eccellente comportamento antiritiro, garantendo stabilità dimensionale e durabilità nel tempo.



2. CAMPI DI APPLICAZIONE

- Ripristino strutturale di elementi in calcestruzzo ammalorato (travi, pilastri, frontalini).
- Ancoraggio rapido e sicuro di chiusini, basamenti e tiranti metallici.
- Regularizzazione e livellamento rapido di superfici in calcestruzzo.
- Sigillature e rasature di giunti o difetti di getto.

3. VANTAGGI PRINCIPALI

- **Presa rapida:** accelera notevolmente i tempi di lavorazione in cantiere.
- **Fibrorinforzata:** riduce drasticamente il rischio di microlesioni da ritiro plastico.
- **Antiritiro controllato:** assicura adesione perfetta senza distacchi.
- **Alte resistenze:** ottime performance meccaniche a breve e lungo termine.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	DATO TECNICO
Aspetto / Colore	Polvere grigia
Peso specifico del prodotto in polvere	ca. 1,4 kg/l
Rapporto d'impasto	ca. 3,5 - 4 litri di acqua per sacco da 25 kg
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità (pot life)	ca. 15 - 20 minuti (a +20°C)
Spessore applicabile per mano	da 10 mm a 40 mm
Confezione	Sacco da 25 kg

5. MODALITÀ D'IMPIEGO

Preparazione del supporto: Il sottofondo deve essere solido, pulito, privo di parti friabili, oli, grassi o tracce di ruggine. Bagnare preventivamente a saturazione la superficie con acqua, evitando ristagni d'acqua superficiali prima dell'applicazione della malta.

Miscelazione: Mescolare il contenuto di un sacco da 25 kg con acqua pulita utilizzando un miscelatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata in base all'intervento.

Applicazione: Applicare la malta con cazzuola o spatola, esercitando un'adeguata pressione sul supporto per garantire la perfetta bagnabilità e adesione del fondo.

Note di sicurezza: I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e basati sulle nostre migliori esperienze di laboratorio. Si consiglia di effettuare prove preliminari in cantiere per verificare la perfetta idoneità alle specifiche condizioni operative.