

FIBER KD



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo originale, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.

DESCRIZIONE

Fibra sintetica per manufatti cementizi. Ideale per evitare la formazione di crepe da ritiro durante la fase d'indurimento. Riducendone le porosità, l'utilizzo delle fibre aumenta la qualità della superficie, la resistenza all'abrasione, agli impatti e agli urti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sottofondi esenti da crepe e cavillature da ritiro.
- Massetti senza armatura metallica.
- Manufatti a ridotta porosità e assorbimento di acqua e polvere.
- Manufatti con maggiore resistenza all'abrasione, all'impatto e agli urti.

NATURA DEL PRODOTTO

FIBER KD è costituito da fibra polimerica, resistente agli alcali.

OPERAZIONI DI POSA

Aggiungere **FIBER KD** alla malta in fase di impasto. Applicare l'impasto secondo le modalità usuali del prodotto.

IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Lunghezza	Resistenza a trazione	Allungamento a rottura	Modulo elastico
Fibra	Grigio o bianco	18 mm	450 N/mm (Norma: DIN 53504)	7% (Norma: DIN 53504)	14.000 N/mm (Norma: DIN 53504)

CONSIGLI TECNICI

- **FIBER KD** è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere trattamenti preventivi o supplementari.
- Usare in sostituzione dell'armatura metallica nei massetti se non sono riscontrabili esigenze strutturali.
- Utilizzare i prodotti additivati con fibra nelle modalità definite nelle relative schede tecniche.
- Proteggere i lavori realizzati dal sole battente, pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, o dal gelo per un periodo di tempo sufficiente alla presa.

RILEVAZIONE DATI a + 23°C di temperatura, 50% umidità e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere, temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato. Le immagini presenti in questo catalogo sono puramente illustrative.

CONSUMI

Esempio:

Massetti = 1 Kg/m³ --> 125 gr per sacco di MST 14, KEDYCEM

Malte = 0,4 - 0,5% sul Cemento --> 350 gr per sacco di KERASO

VOCE DI CAPITOLATO

Additivazione di fibra sintetica per la realizzazione di sottofondi esenti da crepe, massetti senza armatura metallica, manufatti a ridotta porosità e maggiore resistenza all'abrasione, all'impatto e agli urti, tipo **FIBER KD** della **KEDIL**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.