

KEDIL FIBER P2

DESCRIZIONE

Kedil FIBER P2 è una fibra polimerica in polipropilene (PP), estruso a fibre orientate, per conglomerati cementizi in genere. La geometria sinusoidale e la superficie marcata da piccole depressioni permette un ottimo aggrappo alla matrice cementizia garantendo un elevato incremento alla tenso-trazione e alla duttilità del conglomerato. Le dimensioni della fibra KEDIL FIBER P2 sono state studiate per un'omogenea distribuzione all'interno del conglomerato senza diminuirne la lavorabilità e interferire nei sistemi di pompaggio sia meccanici che pneumatici.

CAMPI DI APPLICAZIONE

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

NATURA DEL PRODOTTO

KEDIL FIBER P2 è costituito da fibra polimerica in polipropilene, resistente agli alcali.

IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Lunghezza	Resistenza a trazione	Allungamento a rottura	Modulo elastico
Fibra monofilamento	Bianca	20 mm	300 N/mm (Norma: DIN 53504)	10% (Norma: DIN 53504)	14.000 N/mm (Norma: DIN 53504)

CONSIGLI TECNICI

- **KEDIL FIBER P2** 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.

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 **KEDIL FIBER P2** della **KEDIL**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

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

Limiti di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.