



## BASEFORTE® FIBER L20

Fibra sintetica resistente agli alcali, per massetti cementizi.

### Descrizione del prodotto

BASEFORTE® FIBER L20 è prodotta da polipropilene ad alta densità. Dotata di un'ottima aderenza ai leganti idraulici, BASEFORTE® FIBER L20 è idrorepellente, possiede stabilità dimensionale ed un'ottima resistenza agli alcalini, agli agenti atmosferici e chimici, alle muffe e ai microrganismi.

### Campi di impiego

BASEFORTE® FIBER L20 migliora il massetto rendendolo più resistente all'abrasione e agli urti, e permette di ridurre la formazione di fessure da ritiro. Viene utilizzata per massetti tradizionali in base cemento, calce-cemento, anche in caso di massetti riscaldanti o raffrescanti, e risulta ideale per i massetti a rapida asciugatura e a ritiro controllato.

# BASEFORTE® FIBER L20

## Fornitura e stoccaggio

BASEFORTE® FIBER L20 viene fornita in confezioni da 1 kg. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

## Avvertenze

È necessario accertarsi che la miscelazione della fibra con il massetto non manifesti alcuna anomalia in reazione chimica. Le informazioni contenute nella presente si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Materiale	Polipropilene alta tenacità additivato
Densità	0,90 g/cm <sup>3</sup>
Resistenza a trazione	600-700 MPa
Punto di fusione	230°C
Modulo elastico young	3500 MPa
Assorbimento acqua	0,01 / 0,02 %
Allungamento massimo	Superiore al 10%
Resistenza agli alcali	Ottima
Conformità	ASTM C 1116
Lunghezza	20 mm
Diametro equivalente	0,48 mm
Aspetto	Fibre di colore grigio
Consumo	1-3 kg/m <sup>3</sup> oppure 0,5% sul dosaggio del cemento

Tolleranza: ± 10%

v. 11/2019