

# FIBER MST 20

Linea fondi

**FASSA**  
**BORTOLO**

## Fibre polimeriche ad alta tenacità per il rinforzo di massetti

### Composizione

Le fibre FIBER MST 20 sono costituite da polipropilene ad alta tenacità utilizzate per migliorare le caratteristiche meccaniche di massetti.

### Caratteristiche

<b>Aspetto</b>	Fibre
<b>Colore</b>	Grigio
<b>Densità</b>	0.90 kg/l
<b>MATERIALE</b>	Polipropilene ad alta tenacità additivato
<b>Lunghezza</b>	20 mm
<b>Larghezza</b>	0.60 – 1.30 mm
<b>Spessore</b>	0.18-0.22 mm
<b>Resistenza a trazione</b>	600 MPa
<b>Modulo elastico di Young</b>	3800 MPa
<b>Assorbimento di acqua</b>	0.01-0.02 %
<b>Allungamento massimo</b>	10 %
<b>Resistenza agli alcali</b>	Ottima
<b>Dosaggio</b>	Da 1 a 3 kg/m <sup>3</sup>

### Impiego

FIBER MST 20 viene utilizzato per aumentare la tenacità e la duttilità di massetti. L'aggiunta di FIBER MST 20 permette inoltre di ridurre notevolmente le crepe dovute a fenomeni di ritiro plastico e di conservare una resistenza residua dopo la prima fessurazione. FIBER MST 20 può costituire una valida alternativa all'utilizzo di reti metalliche come rinforzo ad adeguati dosaggi.

Inoltre riduce i problemi dovuti alla corrosione e presenta una forte resistenza agli alcali prodotti dall'idratazione delle paste cementizie risultando immune a fenomeni di tipo corrosivo.

### Lavorazione

Distribuire FIBER MST 20 in modo omogeneo nell'impasto utilizzando dosaggi compresi tra 1 e 3 kg/m<sup>3</sup> a seconda del grado di rinforzo che si desidera conferire al massetto.

### Fornitura

Sacchetti da 1 kg in scatola da 10 confezioni.

### Conservazione

FIBER MST 20 si conserva per 24 mesi al riparo da pioggia e raggi solari.

### Qualità

FIBER MST 20 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate sono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.