

# FIBER MST 20

## SCHEDA TECNICA

Fibre polimeriche ad alta tenacità per il rinforzo di massetti



Pavimentazione  
interni/esterni



Sacco

### Composizione

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

### Fornitura

- Sacchetti da 1 kg in scatola da 10 confezioni

### 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 e Applicazione

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.

### 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.

## Dati Tecnici

Aspetto	Fibre
Colore	Grigio
Densità	0,9 kg/l
Materiale	Polipropilene ad alta tenacità additivato
Lunghezza	20 mm
Larghezza	0,60-1,30 mm
Spessore	0,18-0,22 mm
Resistenza a trazione	600 MPa
Modulo elastico di Young	3.800 MPa
Assorbimento d'acqua	0,01-0,02%
Allungamento massimo	10%
Resistenza agli alcali	ottima
Dosaggio	1-3 kg/m <sup>3</sup>

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.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com)).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.