

## Dal Progetto al Cantiere

# FIBRE-tec ST N

**Descrizione** FIBRE-tec ST N sono fibre di acciaio ottenute mediante trafilatura a freddo di filo a basso tenore in carbonio.

Il filo subisce un processo di laminazione leggera e di uncinatura delle estremità per incrementare l'adesione con il conglomerato cementizio. La qualità è rispondente ai requisiti della Norma UNI EN 14889-1.

**Metodo d'uso** Per calcestruzzi fibrorinforzati.  
Versare lentamente la fibra durante la miscelazione del calcestruzzo nelle fasi finali dell'impasto.

**Confezione** scatola da 20 Kg

### Caratteristiche tecniche FIBRE-tec ST N

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	Ø $\mu$ spessore larghezza	Lunghezza mm	Resistenza trazione N/mm <sup>2</sup> *	Modulo elastico N/mm <sup>2</sup> *	Allungamento max %	Dosaggio Kg/m <sup>3</sup>
	600	33	> 1.200	~ 200.000	<2	30÷80

\*nota: 1.000 N/mm<sup>2</sup> =1 GPa

**Conservazione** Proteggere dalla pioggia e dalla umidità. Non sovrapporre i bancali

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito [www.tecnochem.it](http://www.tecnochem.it) dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.