

## Dal Progetto al Cantiere

# FIBRE-tec PPE/50

## MACROFIBRE POLIMERICHE ONDULATE RISPONDENTI A UNI EN 14889-2 PER USO STRUTTURALE NEI CALCESTRUZZI

**Descrizione** Le FIBRE-tec PPE/50 sono macrofibre ondulate in polipropilene ad alta tenacità e resistenza a trazione.

- Vantaggi**
- Nessuna usura nelle macchine per proiezioni di calcestruzzi spruzzati, facile miscibilità, riduzione od eliminazione delle fessurazioni.
  - La rispondenza a UNI EN 14889-2 rende tali fibre applicabili particolarmente nei pavimenti in calcestruzzo.
  - Possibilità di sostituzione della rete elettrosaldata.
  - Nessuna corrosione nel tempo anche in presenza di acque salmastre e sali decongelanti

**Confezioni** Scatole da 12 Kg

<b>Caratteristiche tecniche (valori tipici)</b>	• Misura:	diametro 1 mm x 50 mm
	• Rispondenza UNI EN 14889-2 par. 5.8 al dosaggio di 10 Kg/m <sup>3</sup> :	2 N/mm <sup>2</sup> CMOD 0,5 mm 2,3 N/mm <sup>2</sup> CMOD 3,5 mm
	• Superficie ondulata, sezione ovale	
	• Resistenza a trazione:	385 N/mm <sup>2</sup>
	• Modulo elastico:	2.800 N/mm <sup>2</sup>
	• Temperatura di fusione:	165 °C
	• Dosaggio usuale:	3-5 Kg/m <sup>3</sup>

**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.