

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto fisico:	Monofilamento a diametro circolare
Lunghezza:	3 - 6 - 12 - 18 mm
Resistenza:	6.5 – 7.0 gr/denier – alta resistenza
Resistenza alla trazione:	600 – 700 MPa
Moduli elastici:	3.000 – 3.500 Mpa
Estensibilità:	20 – 25%
Densità specifica:	0,91 gr/dm ³
Punto di rammollimento:	150 °C
Punto di fusione:	160 °C
Assorbimento di acqua:	Assente

CAMPI DI APPLICAZIONE

FIBRA P 100 è una fibra composta da polipropilene vergine al 100% in microfilamenti con funzione anti fessurante che viene utilizzata per la prevenzione della formazione di crepe causate dall'effetto restringimento nel calcestruzzo. Le fibre non devono essere intese quale rinforzo strutturale del calcestruzzo, benché contribuiscano a migliorarne le prestazioni in termini di resistenza.

DOSAGGIO E MODALITA' DI IMPIEGO

FIBRA P 100 è dosata direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione. Il dosaggio della FIBRA P 100 è compreso fra 0.6 – 3 Kg/m³.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

FIBRA P 100 non è tossica; per maggiori informazioni consultate la scheda di sicurezza.