

Fibre in acciaio per calcestruzzo fibrorinforzato, ottenute dal taglio e sagoma di filo metallico trafilato a freddo.

Le UNIFIBRE sono sagomate ad omega, cioè uncinata alle estremità.

L'aggiunta di UNIFIBRE nella miscela di calcestruzzo permette di migliorarne notevolmente le prestazioni mantenendone l'isotropia, in particolare aumenta la resistenza a trazione nella fase post fessurata del calcestruzzo.

Geometria:

<u>Diametro:</u>	0.8 mm
<u>Lunghezza fibra:</u>	50 mm
<u>Rapporto di aspetto:</u>	$\lambda = 65$
<u>Sezione trasversale:</u>	circolare

Proprietà:

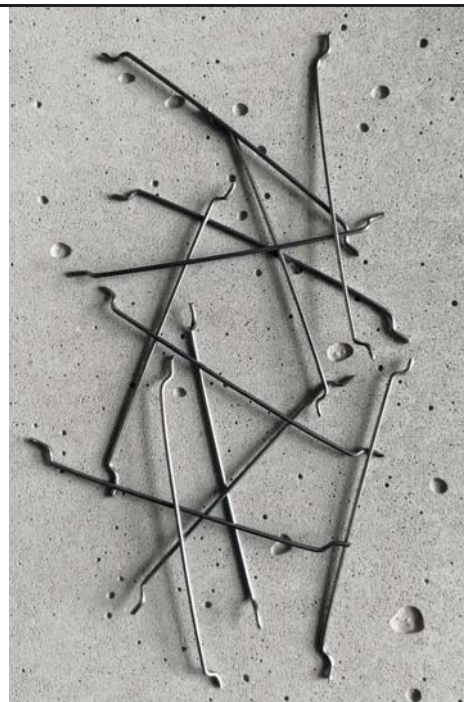
<u>Resistenza a trazione:</u>	Rm= 1200 MPa
<u>Modulo elastico:</u>	E= 200 GPa
<u>Effetto sulla resistenza del calcestruzzo:</u>	20 kg/mc
<u>Effetto sulla consistenza cls (Vebé) 20 kg/mc:</u>	7s

Applicazioni:

Prefabbricati leggeri
Platee
Pavimenti industriali e residenziali
Calcestruzzo proiettato

Certificazioni e normative:

Norma: EN 14889-1
Fibre per calcestruzzo - Fibre di acciaio - Definizioni, specificazioni e conformità.



Stoccaggio:

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Evitare il contatto del prodotto con acidi o acidogeni. Teme l'umidità. Non rilascia sostanze pericolose.



Tenere al coperto

Imballo:



Big-Bag



Scatola da 20 Kg

