

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> | 0.9 mm |
| <u>Lunghezza fibra:</u> | 60 mm |
| <u>Rapporto di aspetto:</u> | $\lambda = 65$ |
| <u>Sezione trasversale:</u> | circolare |

Proprietà:

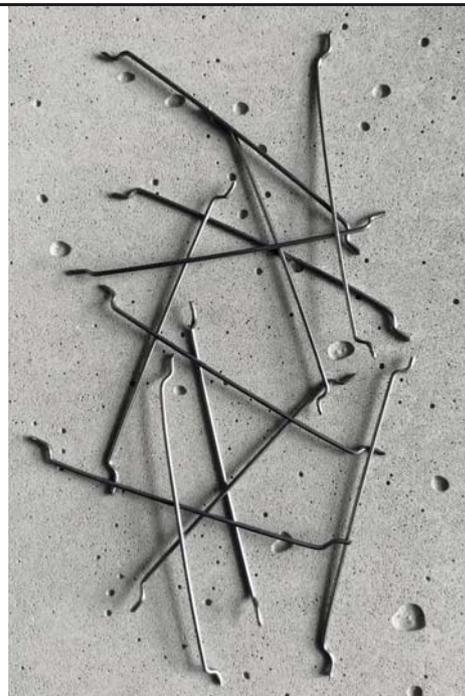
| | |
|---|--------------|
| <u>Resistenza a trazione:</u> | Rm= 1100 MPa |
| <u>Modulo elastico:</u> | E= 200 GPa |
| <u>Effetto sulla resistenza del calcestruzzo:</u> | 15 kg/mc |
| <u>Effetto sulla consistenza cls (Vebé) 15 kg/mc:</u> | 7s |

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

