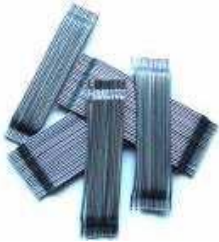


WireFib[®] -65/35

WireFib[®] -65/35 on kylmävedetty teräskuitu, joka on liimattu levyksi betoniin sekoittumisen varmistamiseksi. Kuitu on varustettu tartuntakoukuilla.

Käyttökohteet:

WireFib[®] -65/35 teräskuitua käytetään raudoitteena ruiskubetonissa, kelluvissa betonilatioissa, ontelolaattojen pintabetoneissa ja betoni-elementeissä.



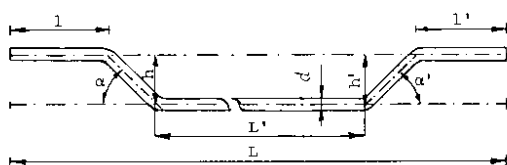
Oikea annostusmäärä ruiskubetonissa betonikuutiota kohti määritellään Efnarc laattatestilla tai BY:n käyttöselosteen mukaisesti. Pintabetonien kuituannostus saadaan annettujen kuormitus- ja alustalähtötietojen perusteella.

Käyttöohjeet:

Kuidut annostellaan betoniin betoniasemalla tai työmaalla sekoituskykyiseen betonin kuljetusautoon. Annostelunopeus on oltava alle 60 kg/min. WireFib[®] kuituja sekoitetaan niin kauan kunnes kuitulevyjen liima antaa periksi ja kuidut ovat betonimassassa yksittäisinä raudoitteina. Sekoitus aika on yleensä alle 5 minuuttia. Automaattisten annostelulaitteiden käyttö on suositeltavaa.

Tekniset ominaisuudet:

Pituus:	35 mm
Halkaisija:	0,53 mm
Hoikkuusluku:	65
Kuitujen kpl-määrä/kg	n. 16 000
Vetolujuus:	≥ 1000 MPa
Pinnoitus:	pinnoittamaton
Teräslaatu:	EN 10016-2 C9



WireFib[®] 65/35 kuidun jäännöslujuusluvut

(BY:n käyttöseloste BY 8 B nro 21)

Jäännöslujuusluku kuvaa kuituraudoitetun betonin kestävyyttä haljenneessa tilassa.

Annostus [kg/m ³]	R _{10,20} %	R _{20,50} %
40	40,8	33,0
50	51,3	45,0
60	59,7	53,4

Testimenetelmä: ASTM C 1018

CE-merkki

WireFib[®] 65/35 teräskuitu on CE merkitty.
EN 14889-1.
Ryhmä 1.



Pakkaustiedot:

20 kg/säkki
1100 kg /kuormalavalla,
Suursäkki 1100 kg.

Lava on ympäröity suojamuovilla.

Varastointi, käsittely ja kuljetus:

Teräskuidut tulee varastoida ja kuljettaa kuivassa, sateelta suojatussa tilassa. Kuitulavoja ei voi varastoida päällekkäin ilman erikoistoimenpiteitä.