

Ultra Fiber 75/40

Teräskuitu

Ultra Fiber 75/40 on kylmävedetty teräskuitu, joka on liimattu levyksi betoniin sekoittumisen varmistamiseksi. Kuitu on varustettu tartuntakoukuilla.



Käyttökohteet

Ultra Fiber 75/40 -teräskuitua käytetään raudoitteena ruiskubetonissa, kelluvissa betonilatioissa, ontelolaattojen pintabetoneissa ja betonielementeissä.

Oikea annostusmäärä ruiskubetonissa betonikuutiota kohti määritellään Efnarc-laattatestillä tai esim. hoikkuuslukuun perustuvalla menetelmällä. Pintabetonien kuituannostus saadaan annettujen kuormitus- ja alustalähtötietojen perusteella.

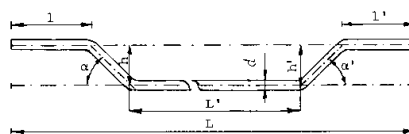
Käyttöohjeet

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

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Tekniset ominaisuudet

Pituus:	40 mm
Halkaisija:	0,535 mm
Hoikkuusluku:	75
Kuitujen kpl-määrä/kg	n. 14 700
Vetolujuus:(keskiarvo)	≥ 1200 MPa
Pinnoitus:	pinnoittamaton



CE-merkki

EN 14889-1



Pakkaustiedot

20 kg/säkki tai pahvilaatikko
1100 kg /kuormalavalla
Suursäkki 1100 kg

Lava on ympäröity suojaumuovilla.

Varastointi, käsittely ja kuljetus

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