

# Eurofiber-muovikuidut

*Eurofiber-kuidut ovat ns. monofilamentteja eli yksisäikeisiä kuituja ja niitä käytetään betonissa ja laastissa.*

## Ominaisuudet

Kuidut ovat polypropeenikuituja, jotka muodostavat betoniin tai laastiin kolmiulotteisen kuituverkoston, joka estää tehokkaasti kutistumis- ja lämpöjännityksestä aiheutuvien halkeamien kasvamisen ja toimii plastisen tilan raudoituksena.

## Edut

- Betonin halkeilu vähenee
- Vedenpitävyys paranee
- Tartuntalujuus alustaan paranee
- Hukkaroiskeiden määrä vähenee ruiskubetonissa
- Ei aiheuta kemiallisia reaktioita sementin tai muiden aineosien kanssa

Kuitubetonia käsitellään kuten tavallista betonia. Painuma hieman pienenee, mutta työstettävyys säilyy ennallaan. Suurissa annostelumäärissä betonimassa sitkistyy huomattavasti.

## Laadut

Tyyppi	Kuitupituus	Runkoaineen maksimiraekoko
EUROFIBER 320A	20 mm	6 - 20 mm
EUROFIBER 310A	10 mm	alle 6 mm

## Käyttöalueet

- Betonilattiat
- Betoniputket
- Saneerauskohteissa käytettävät betonit

## Käyttöohjeet

Kuidut lisätään betoniasemalla tai työmaalla betonisekoittimeen. Sekoittamista jatketaan 2 - 5 min. ajan.

## Tekniset tiedot

Raaka-aine: polypropeeni  
 Väri: valkoinen  
 Toimitusmuoto: kuitu  
 Tiheys: 900 kg/m<sup>3</sup>  
 Varastointi: kuivassa tilassa.



## Annostus

1 säkki (1000 g)/m<sup>3</sup>. Maksimimäärä 3 kg/m<sup>3</sup>.

## Pakkaukset

1 kg säkki (laatikko 13 x 1 kg)

**HUOM! Ei saa varastoida lähellä tulta, kuumuutta tai voimakkaita hapettimia.**

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

Elokuu 2018