

# FiberTech ST 80X60 Tel Çeliku për Perforcimin e Betonit



## PËRSHKRIMI

FIBERTECH ST 80x60 është një tel çeliku për përforsim të betonit që rrit forcën e betonit dhe parandalon çarjet kur përzihen në mënyrë homogjene në beton.

## FUSHA E APLIKIMIT

- Aplikime industriale për dysheme.
- Airoporte.
- Rruge prej betoni.
- Portet.
- Tuba prej betoni.
- Tunele.
- Dysheme për parkingje.
- Stacionet e karburantit.

## KARAKTERISTIKAT TEKNIKE

Numri i telave për kg	4600 tela/kg
Gjatësia totale e fibrave për 15 kg	2.9 km/m <sup>3</sup>
Forca elastike	Min. 1700 N / mm <sup>2</sup> (Mpa)

## FORMA DHE PERFORMANCA



## STANDARTET

- FIBERTECH ST 80x60 : EN 14889-1

## AVANTAZHET E PËRDORIMIT

- Rezistenca ndaj goditjeve rritet.
- Siguron kontroll të përparuar të çarjeve.
- Rrit kapacitetin mbajtës të ngarkesës.
- Kursen para dhe kohë.
- Siguron kosto më të ulët të punës.

## MËNYRA E PËRDORIMIT DHE SASIA

Pika të përgjithshme që duhen marrë në konsideratë:

- Raporti i ujit / çimentos duhet të mbahet në maksimum 0.45.
- Konsistenca e betonit duhet të jetë së paku 12 cm.
- Sasia e çimentos në beton duhet të jetë së paku 320 kg / m<sup>3</sup>.
- Rezistenca në shtypje e betonit duhet të jetë së paku 20 N / mm<sup>2</sup>.
- Problemet që mund të hasen në punueshmërinë e betonit duhet të zgjidhen jo duke rritur ujin e përzierjes, por duke shtuar aditiv të betonit plastifikues.
- Adetivet plastifikues duhet të shtohet në përzierje përpara se të shtoni fibra çeliku.

### Shtimi i telave në beton:

#### Në fabrik të betonit:

Së bashku me agregatet:

- Fibrat i përziejn duke i derdhur mbi agregat .
- Pastaj shtohen Çimentoja,uji,dhe adetivet.
- Përzihet derisa të përftohet një përzierje homogjene.

#### Në fabrik të betonit mbi beton të gatshëm:

Së bashku me agregatet:

- Fibrat shtohen në fabrikën e betonit mbi beton të gatshëm .
- Përzihen (2-4min) derisa fibrat të përzihen mirë.

#### Në Transmikser:

Së bashku me agregatet:

- Agregatet dhe fibrat futen në transmiksor dhe përzihen.
- Pastaj shtohen Çimentoja,uji,dhe adetivet.
- Përzihet derisa të përftohet një përzierje homogjene(2-4min).

#### Në Transmikser mbi beton të gatshëm:

Së bashku me agregatet:

- Cilindri i mikserit fillon të kthehet me shpejtësi të lartë.
- Fibrat shtohen në beton me një shpejtësi 20-30 kg / minutë.
- Pas shtimit të të gjitha fibrave, mikseri përzihet për 5 minuta të tjera.

## KUSHTET E RUAJTJES DHE PAKETIMI

- Duhet të ruhet në paketimin e tij origjinal.
- Jetgjatësia është e pacaktuar kur ruhet në mjedise të thata dhe të mbrojtura.
- Ofrohet për shitje në çanta 20 kg dhe paleta 1000 kg.

Adress: Rr.Driton Islami Nr.2 Ferizaj / Kosova

Tel: + 383 49 266 333

E-posta: [info@technochem.eu](mailto:info@technochem.eu)

Web: <https://technochem.eu>

