

# Synthetische vezels

---

Krenit®-vezels zijn speciaal ontwikkeld om naast de scheurvermindering, chape en uitgehard beton, bijzondere eigenschappen te geven zoals schokweerstand en taatheid.

## Voordelen:

- hoge weerstand
- hoge modulus
- zeer goede binding
- laag soortelijk gewicht
- goede vezelspreiding
- bestand tegen zuren en alkaliën

## Specificaties :

- dosering: 900 g per m<sup>3</sup> chape
- materiaal: polypropyleen C3H6
- vezellengte: 12 mm
- vezeldiameter: 18 micron
- soortelijk gewicht :Krenit® standaard: 0.91 g/cm<sup>3</sup>Krenit® speciaal: 1.01 g/cm<sup>3</sup>
- treksterkte: 340-500 MPa
- elasticiteitsmodulus: 8,5-12,5 Gpa
- rek: max. 8-10%
- vervormingstemperatuur: ong. 145°c
- totale vezellengte: 2220 km/m<sup>3</sup> chape