



Kunststoff-versterkingsvezels

PP - S

Art.-Nr. 029-03-01-2011
bis 2015

- geen kripscheuren
- Vermindert afbreken
- Bestand tegen zuren en logen
- zuiver polypropyleen
- Corrosievrij



- Treksterkte: min. 300 N / mm
- Lengte: **3/6/12/18/40 mm**
- Afbeelding kan afwijken van het origineel

Toepassingsgebieden:

RoWhite-vezels zijn de meest gebruikte kunststofvezels voor beton. Ze worden toegevoegd om kripscheuren te voorkomen en om de bewapening van het beton te verbeteren.

Deze vezels worden ook gebruikt in een breed scala aan toepassingen. Het gebruik ervan is verplicht voor tunnelbekleding, omdat het de afbrokkeling bij brandschade vermindert.

De polypropyleenvezels zijn corrosiebestendig, niet-magnetisch en 100% alkalibestendig.

- Het voorkomen van kripscheuren
- beheersing van de plastische samentrekking van het verse beton
- verbetering van de duurzaamheid, slijtvastheid en slagvastheid op lange termijn;
- het vermindert het afbrokkelen van beton door brand
- de enige manier om duurzaam decoratief stempelbeton te gieten

Technische specificaties:

- Materiaal: puur polypropyleen
- Type: versterkingsvezels
- Kleur: wit
- Monofilament polypropyleenvezels voor microscheurtjes
- Vorm: monofilament
- Zuur- / alkalibestendigheid: 100%
- Soortelijk gewicht: 0.91
- Absorptie: geen

Leveringsvorm: zak
Vezellengtes: 3/6/12/18/40 mm
Verbruik: zak van 10 g voor 25 kg / zak

Toepassing:

- de vorming van kripscheuren voorkomen
- beheersing van de plastische samentrekking van het verse beton
- verbetering van de duurzaamheid, slijtvastheid en slagvastheid op lange termijn;
- het afbrokkelen van beton door brand verminderen
- de enige manier om duurzaam decoratief stempelbeton te gieten

Verwerken:

De aanbevolen dosering RoWhite-vezels is 0,6 kg per kubieke meter beton of meer, afhankelijk van de statische berekening. Het mengen en homogeniseren kan zowel in de betonmolen als direct met een betonmixer worden uitgevoerd. De vezels moeten 7 minuten op gemiddelde snelheid in het beton worden geroerd. Wijzigingen in de standaard verhoudingen van het beton zijn niet nodig. In het geval van hogere doseringen wordt aanbevolen om geschikte additieven voor vloeibaar maken te mengen, in plaats van water. Aanbevolen verhouding: **zak van 10 g voor zak cement van 25 kg.**