

**Tekniske data:**

<b>Materiale</b>	: 100 % polypropylen	<b>Farge</b>	: naturell
<b>Type</b>	: monofilament fibre	<b>Smeltepunkt</b>	: 162°C
<b>Fiber lengde</b>	: 12 mm	<b>Antenningspunkt</b>	: 593°C
<b>Diameter</b>	: 32 mikron nominell	<b>Termisk ledningsevne</b>	: lav
<b>Overflate</b>	: behandlet for enkel innblanding	<b>Elektrisk ledningsevne</b>	: lav
<b>Tetthet</b>	: 0,91 gm nominell	<b>Syre- og salt motstand</b>	: høy
<b>Spesifikk overflate</b>	: 137 m <sup>2</sup> /kg	<b>Alkaliemotstand</b>	: 100 %
		<b>Seighet Cn/dtex</b>	: 34,0 min

**Produktbeskrivelse**

Fibermesh 150 er polypropylen monofilament fibre.

Fibrene er veldig fine, enkelt tråder med en lengde på 12 mm og diameter 32 mikron.

Fibrene er dekket med overflate aktivt stoff for å forbedre spredning og bindingen til den herdede betongen. Fibermesh 150 er særdeles fine og synlige i den plastiske fasen, de er ikke synlige når overflaten på produktet er herdet.

**Bruksområder**

Fibrene benyttes først og fremst til betong der det er ønsket om å redusere plastiske svinriss.

Fibermesh 150 er vel egnet for å redusere flyten i betong, slik som ved støp med skrå overflater.

Vi anbefaler å benytte denne fiberen sammen med makrofiber/stålfiber eller konvensjonell armering.

Fibrene kan ikke erstatte makrofiber/stålfiber eller konvensjonell armering.

**Egenskaper**

- Reduserer plastisk svinn.
- Øker slitasje egenskaper.

- Øker slagstyrken.
- Øker fryse/tine motstanden.
- Ingen absorpsjon av vann i fiberen.

**Dosering**

Fibrene bør helst blandes i betongen ved blandeanlegget, men kan også tilsettes direkte på bilen.

Ved dosering må en passe på å fordele fiberen godt i betongen.

**Doseringsmengder**

Normaldosering ligger i område 0,5-2,0 kg/m<sup>3</sup>.

**Forpakning**

Fibrene leveres i 0,9 kg's poser pakket i esker à 14,4 kg.

**Lagring**

Lagres tørt.

**Sikkerhetstiltak.**

Se produktets sikkerhetsdatablad.

# Fibermesh 150

