

**CHRYSO®Fiber S50S**

Polymerfibrer för användning i betong, murbruk och injekteringsbruk

**BESKRIVNING**

CHRYSO®Fibre S50S förbättrar följande egenskaper hos betong: duktilitet efter krympning, motstånd mot slag, motstånd mot krympning och blödning. CHRYSO®Fibre S50S har en enorm gräns, som kommer från dess förmåga att flimma i varje ände, under blandning.

CHRYSO®Fibre S50S sprider sig jämnt i betong, vilket skapar ett multiriktat nätverk av armering, utan risk för korrosion.

**ANVÄNDNINGSMRÅDEN**

- Prefab element
- Plattor
- Sprutbetong
- Pumpad betong
- Alla cement typer
- Cementavjämning

**EGENSKAPER**

<b>Fiber length</b>	50 mm
<b>Nominal diameter</b>	700 µm
<b>Tensile strength</b>	502 MPa
<b>Elasticity module</b>	5 GPa
<b>Fusion Point</b>	160 °C

**ANVÄNDNINGSMETOD**

- Doseringen kan variera beroende på användning och typ av betong.
- Denna produkt kan orsaka förlust av arbetsbarheten som kan kompenseras genom att använda en plasticerare eller superplasticerare.
- Denna produkt är kompatibel med alla CHRYSO®-tillsatser.

**Dosering:**

0.5 till 5.0 kg per m<sup>3</sup> betong.

**SÄKERHET**

Innan användning, läs igenom säkerhetsdatabladet på vår hemsida [www.chryso.se](http://www.chryso.se).