

**CHRYSO® FIBRE S50**

Macro-fibra sintetica  
Pentru armare "structurala"

**DESCRIERE**

**CHRYSO®Fibre S50** este o fibră sintetică, realizată dintr-un amestec de două materii prime rezistente la întindere.

**CHRYSO®Fibre S50** are o aderență foarte bună datorată capacității de agățare la capete, în timpul malaxării.

**CHRYSO®Fibre S50** reduce costurile de producție (prefabricate) și reduce costurile cu plasa sudată (pardoseli).

**CHRYSO®Fibre S50** se dispersează uniform în beton, creând astfel o rețea de armare multidirecțională, fără risc de coroziune.

**BENEFICIILE**

**CHRYSO®Fibre S50** îmbunătățește următoarele caracteristici ale betonului:

- ductilitatea după contracție;
- rezistență la impact;
- rezistență la contracție și bleeding.

**APLICATII**

**CHRYSO®Fibre S50** poate înlocui, în cele mai multe cazuri, plasa sudată sau fibrele metalice:

- Prefabricate
- Fasii cu goluri
- Pardoseli
- Mortare torcret
- Bazine de retenție septice
- Tuburi

**SECURITATE**

Înainte de utilizare, consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru de internet.

**SPECIFICATII**

<b>Densitate</b>	0,920
<b>Natura</b>	Amestec de polipropilena și polietilena
<b>Color</b>	Alb
<b>Flash Point</b>	590 °C
<b>Fiber length</b>	50 mm
<b>Tensile strength</b>	600 MPa
<b>Elasticity module</b>	5 GPa
<b>Fusion Point</b>	160 °C
<b>Chemical resistance</b>	Strong

**METODA DE UTILIZARE****Dozaj:**

**CHRYSO®Fibre S50** poate fi încorporat în beton într-un dozaj cuprins între 1 și 8 kg / m<sup>3</sup>. Dozajul depinde de tipul de beton și de recomandarea CHRYSO.

Mixer: Fibrele **CHRYSO®Fibre S50** pot fi încorporate împreună cu agregatele. Este recomandat un timp de amestecare uscată (30 secunde).

Autobetoniera: Fibrele **CHRYSO®Fibre S50** pot fi încorporate în beton, cu un timp de amestecare de aproximativ 10 minute.

Acest produs poate duce la pierderea lucrabilității care poate fi compensată prin utilizarea unui plastifiant sau superplastifiant potrivit. Consultați CHRYSO.

**CHRYSO®Fibre S50** este compatibil cu orice aditivi de beton CHRYSO®.

**INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI**

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declarația de performanță este disponibilă de pe site-ul nostru de internet.