

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 agatare 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.

BENEFICII

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

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

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

CHRYSO®Fibre S50 poate fi încorporat în beton într-un dozaj cuprins între 1 și 8 kg / m³. 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.