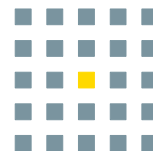


CHRYSO® Fibre S40

Macro-fibre sintetice pentru armarea "structurala" a betonului



Descriere

CHRYSO® Fibre S40 este o fibra sintetica, realizata din amestecul a doua materii prime, cu inalta rezistenta mecanica.

CHRYSO®Fibre S40 imbunatateste caracteristicile betonului :

- Ductilitate/plasticitate dupa contractare
- Rezistenta la impact, la uzura
- Rezistenta la contractare si segregare

CHRYSO®Fibre S40 prezinta o mare aderenta, ce provine din capacitatea sa de fibrilare la extremitati, in timpul mixarii.

CHRYSO® Fibre S40 este o alternativa la sarma sudata, reducandu-se costurile si timpul de punere in opera.

CHRYSO® Fibre S40 se repartizeaza uniform in beton, creand o retea multidirectionala de armare, comparativ cu fibrele metalice.

Caracteristici

- Amestec de polipropilena si polietilena
- Culoare: alb
- Densitate: 0,92 (920 Kg/m³)
- Lungime: 40 mm
- Punct de topire: 160° C
- Punct de aprindere: 590 ° C
- Rezistenta la tractiune: 600 MPa
- Modul de Young : 5 GPa
- Rezistenta chimica (alcaline,...): inalta

Ambalaj

- Saci de 1 Kg
- Palet de 25 cutii de 15 kg

Securitate

CHRYSO®Fibre S40 este un produs considerat „nepericulos”. Pentru ai multe informatii, va rugam sa accesati fisa de securitate de pe site-ul nostru www.chryso.com.

Aplicatii

Domenii de aplicare

CHRYSO®Fibre S40 poate inlocui, in cele mai multe cazuri, plasele sau fibrele metalice :

- prefabricate
- guri de canal
- dale
- beton proiectat
- beton turnat
- dale pentru terase

Metoda de utilizare

CHRYSO®Fibre S40 poate fi amestecat in beton cu un dozaj de la 1 la 8 Kg/m³. Depinde de tipul betonului, si de dozajul recomandat de CHRYSO.

In malaxor:

CHRYSO®Fibre S40 poate fi amestecat cu agregatele. Timpul recomandat pentru amestecarea uscata este de 30 secunde.

Betoniera:

CHRYSO®Fibre S40 poate fi amestecat in beton, timp de 10 minute.

CHRYSO®Fibre S40 poate provoca o pierdere a lucrabilitatii (cand se utilizeaza un dozaj ridicat). Acest efect poate fi redus prin utilizarea unui superplastifiant sau plastifiant. Consultati specialistii **CHRYSO**, in functie de tipul de beton si de lucrare .

CHRYSO®Fibre S40 este compatibil cu toti aditivii **CHRYSO®** pentru beton.

Precautii

- Depozitati la adăpost de îngheț.
- Daca produsul îngheata, isi va recupera proprietatile dupa dezghețare si agitare.

Valabilitate: 9 luni.