

CHRYSO® FIBRE S25

Macro-fibra sintetica
Pentru armare "structurala"

DESCRIERE

CHRYSO®Fibre S25 este o fibră sintetică structurală, realizată dintr-un amestec de două materii prime de înaltă rezistență la tracțiune.

CHRYSO®Fibre S25 este o alternativă la plasa de sârmă sudată (costuri reduse și economie de timp la așezare).

CHRYSO®Fibre S25 se întinde uniform în beton, astfel crează o rețea multidirecțională de armare, fără risc de coroziune.

CHRYSO®Fibre S25 este proiectată pentru a permite obținerea unui beton de înaltă calitate și ușor și de finisat.

BENEFICII

CHRYSO®Fibre S25 îmbunătățește următoarele caracteristici ale betonului:

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

CHRYSO®Fibre S25 are o capacitate uriașă de ancorare în timpul amestecării, datorită fibrilării la fiecare capăt.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Sape
- Elemente prefabricate
- Beton marfa
- Dale
- Beton pompat
- Fasii cu goluri

PRECAUTII

- Acest produs poate cauza pierderi de lucrabilitate ce poate fi compensată prin folosirea unui aditiv plastifiant sau superplastifiant adecvat.
- Acest produs este compatibil cu orice aditiv CHRYSO®.

SECURITATE

Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție Fișa cu datele de securitate ale produsului, de pe site-ul nostru.

Natura	Amestec de polipropilena și polietilena
Color	Alb
Densitate	0,920 ± 0,000
Fiber length	25 mm
Inflammation Point	590 °C
Tensile strength	600 MPa
Elasticity module	5 GPa
Fusion Point	160 °C
Chemical resistance	High

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:

De la 1 la 8 kg/m³ de beton.

Dozajul poate varia în funcție de utilizarea și tipul de beton.

În cazul în care **CHRYSO®Fibre S25** este utilizat în șapă sau mortar, este de preferat să deschideți sacul și să-l goliți-l în mixer.

In malaxor:

CHRYSO®Fibre S25 poate fi încorporat cu agregate. Este recomandat un timp de amestecare uscată (30 de secunde).

In camion:

CHRYSO®Fibre S25 poate fi încorporat în beton, cu un timp de amestecare de aproximativ 10 minute.

CHRYSO®Fibre S25 poate înlocui, în numeroase cazuri, plasele de oțel sau barele de oțel.

INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

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