

**CHRYSO® FIBRE MTEC 18**

Fibre de polipropilena monofilament

**DESCRIERE**

**CHRYSO®Fibre MTEC 18** este o micro-fibra sintetică, monofilament.

**CHRYSO®Fibre MTEC 18** se dispersează foarte repede și se distribuie uniform în masa betonului.

**CHRYSO®Fibre MTEC 18** permite reducerea semnificativă a microfisurilor datorate contracțiilor plastice în timpul punerii în opera și la vârstele fragede ale betonului.

**BENEFICII**

**CHRYSO®Fibre MTEC 18** îmbunătățește rezistența elementelor din beton la foc, abraziune, impact (suprafață, rosturi și margini), ciclurile de îngheț-dezghet și durabilitatea acestora în medii agresive (industria chimică, construcții etc.).

Armarea cu **CHRYSO®Fibre MTEC 18** nu este o armare structurală.

**APLICATII**

- Îmbunătățește rezistența la foc
- Pardoseli
- Șape de ciment
- Bazine de retenție
- Dale
- Rezervoare
- Beton cu agregate expuse (dezactivat)
- Prefabricate

**SECURITATE**

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

**Ambalaje**

- Butoi 215 litri
- IBC 1000 litri

**SPECIFICATII**

<b>Elasticity module</b>	4 GPa
<b>Natura</b>	Solid
<b>Color</b>	Alb
<b>Densitate</b>	0,910
<b>Fiber length</b>	18 mm
<b>Nominal diameter</b>	28 μm
<b>Tensile strength</b>	400 MPa
<b>Fusion Point</b>	160 °C

- Termen de valabilitate: nelimitat

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

Dozare: 0.9 <> 4 kg pentru 1 m<sup>3</sup> de beton.

Dozajul poate varia în funcție de aplicație sau de obiectivele de performanță ale betonului.

**În malaxor:**

**CHRYSO®Fibre MTEC 18** se adaugă în același timp cu agregatele. Se recomandă un timp de amestecare uscat de 30 de secunde.

**În autobetonieră:**

**CHRYSO®Fibre MTEC 18** se poate adăuga în autobetonieră, cu un timp de amestecare de aproximativ 10 minute.

**CHRYSO®Fibre MTEC 18** poate provoca pierderea lucrabilității (la doze mai mari) care ar trebui compensată prin utilizarea unui plastifiant sau superplastifiant CHRYSO. Consultați CHRYSO pentru a avea cea mai bună soluție pentru proiectul dumneavoastră.

Acest produs este compatibil cu orice aditiv CHRYSO®.

**INFORMATII NORMATIVE SI  
REGLEMENTARI**

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