

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

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

- Termen de valabilitate: nelimitat

METODA DE UTILIZARE**Dozaj:**

Dozare: 0.9 <> 4 kg pentru 1 m3 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.