

CHRYSO® FIBRE MTEC 12

Micro-fibra sintetica

DESCRIERE

CHRYSO®Fibre MTec 12 este o micro-fibra sintetică.
CHRYSO®Fibre MTec 12 are o bună aderență la pasta de ciment, ceea ce crește capacitatea de deformare a betonului.
CHRYSO®Fibre MTec 12 reduce fenomenul de "bleeding", reduce permeabilitatea și evită fărâmițarea muchiilor la îndepărtarea cofragului.

CHRYSO®Fibre MTec 12 permite reducerea semnificativă a microfisurilor datorate contracțiilor plastice în timpul punerii în opera și la vârstele fragede ale betonului, eliminând astfel efectele dăunătoare ale fisurilor plastice.

BENEFICII

CHRYSO®Fibre MTec 12 îmbunătățește rezistența elementelor din beton la abraziune, impact (suprafață, rosturi și margini), ciclurile de îngheț-dezghet, foc și atac chimic.

Armarea cu **CHRYSO®Fibre MTec 12** nu este o armare structurală.

APLICATII

- Controlul fisurilor
- 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.

SPECIFICATII

Natura	Solid
Color	Alb
Densitate	0,910 ± 0,000
Fiber length	12 mm
Nominal diameter	30 μm
Tensile strength	400 MPa
Elasticity module	4 GPa
Fusion Point	163 °C

Termen de valabilitate: nelimitat.

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:

Dozare: 0.6 <-> 4 kg pentru 1 m³ de beton.

Dozajul poate varia în funcție de aplicație sau de obiectivele de performanță ale betonului. Dozajul recomandat, pentru controlul fisurilor, este de 1 doză de 0.6 kg/m³ de beton.

În malaxor:

CHRYSO®Fibre MTec 12 se adaugă, de preferat, în același timp cu agregatele. Se recomandă un timp de amestecare uscat de 30 de secunde.

În autobetonieră:

CHRYSO®Fibre MTec 12 se poate adăuga în autobetonieră, cu un timp de amestecare de aproximativ 10 minute.

CHRYSO®Fibre MTec 12 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.

FISA TEHNICA



**Chryso
Concrete
Solutions**

11/10/2024

CHRYSO® FIBRE MTEC 12

Micro-fibra sintetica

Informațiile din acest document au rezultat în urma cunoștințelor și rezultatelor noastre din testări vaste. Totuși, nu pot fi considerate drept o responsabilitate sau implicare garantată în caz de abuz. Înaintea utilizării unui produs trebuie efectuate teste, pentru a fi siguri că metodele și condițiile folosirii produsului sunt satisfăcătoare. Specialiștii noștri se află la dispoziția utilizatorilor, pentru a-i ajuta pe aceștia în orice problemă. Consultați versiunea cea mai recentă a acestei fișe tehnice, disponibilă pe ro.chryso.com

CHRYSO ROMANIA SRL - ARICESTI RAHTIVANI, PRAHOVA - ROMANIA Tél.: +40244410588 Fax: +4024410590

P.2/2