CHRYSO®FIBRE S50

Szintetikus makroszál betonok megerősítéséhez

Leírás

A CHRYSO®Fibre S50 egy szintetikus szál, amely két nagy szakítószilárdságú alapanyag keverékéből készül.

A CHRYSO®Fibre S50 javítja a beton következő tulajdonságait:

- zsugorodás utáni duktilitás,
- ütésállóság,
- zsugorodási és vérzési hajlam.

A CHRYSO®Fibre S50 rendkívül nagy lehorgonyzási felülettel rendelkezik, mivel a szál keverés közbeni mindkét végén tovább szálasodik.

A CHRYSO®Fibre S50 csökkenti a gyártási költségeket (előregyártás) és a hálós megerősítésre fordítandó munkaidőt (padlólemezek).

A CHRYSO®Fibre S50 egyenletesen oszlik el a betonban, így többirányú erősítő mátrixot alkot, a korrózió veszélye nélkül

Felhasználási területek

A CHRYSO®Fibre S50 a legtöbb esetben helyettesítheti a betonacél hálót vagy a fémszálakat:

- Előre gyártás
- Aknák
- Betonlemezek
- Lőttbeton
- Rothasztók
- Csövek

Felhasználási javaslatok

A CHRYSO®Fibre S50 1-8 kg/m^3 mennyiségben adagolható a betonhoz, a beton típusától és a CHRYSO által javasolt adagolástól függően.

Keverőbe:

A CHRYSO®Fibre S50-t az adalékanyaggal kell szárazon (30 mp) elkeverni.

Mixerkocsi:

A CHRYSO®Fibre S50-t a betonba kell keverni, körülbelül 10 perces keverési idővel. A CHRYSO®Fibre S50 a konzisztencia csökkenését okozhatja.

Folyósító vagy képlékenyítő adalékszer használatával ez a hatás csökkenthető. Bővebb információért forduljon a CHRYSO-hoz

Műszaki jellemzők

- Polipropilén és polietilén keveréke
- Szín: fehér
- Átmérő: 0,69 mm
- Hosszúság: 50 mm
- Szakítószilárdság: 500 MPa
- Rugalmassági modulus: 6,1 GPa
- Olvadáspont: ≥160°C
- Lobbanáspont: ±350°C
- Vegyi ellenállás: magas

Csomagolás

- 1 kg-os papírzsákok
- 20 db 12 kg-os kartondoboz/raklap

Szabványok és előírások

A termék megfelel a CE-jelölésnek. A megfelelőségi nyilatkozat megtalálható weboldalunkon.

A CHRYSO®Fibre S50 minden CHRYSO® betonadalékszerrel kompatibilis

Biztonság

A termék „ártalmatlan” besorolású. Fizikai érintkezés esetén viseljen személyes védőfelszerelést.

Ez az ismertető tájékoztató jellegű, az adalékszerek gyártásában szerzett széleskörű tapasztalataink alapján készítettük el, gyártóként azonban nem vállalunk felelősséget a nem megfelelő használatért. Az egyes alkalmazások előtti előzetes tesztelés segít ellenőrizni, hogy a termék az adott alkalmazási területen és módszerrel használható-e..

CHRYSO POLSKA Sp. z o.o. Al. Niepodległości 18, 02-653 Warszawa Tel. (022) 489 54 80
NIP 526-24-45-906 REGON 016301344 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000115081 Kapitał zakładowy: 4.300.000,00 PLN

2/09/2023