

## CHRYSO®FIBRE SYNTEC 12

Szintetikus mikroszál

### Leírás

A CHRYSO®Fibre Syntec 12 egy szintetikus mikroszál.

A CHRYSO®Fibre Syntec 12 jól tapad a cementpéphez, ezáltal növeli annak feszültségkapacitását.

A CHRYSO®Fibre Syntec 12 lassítja a beton kivérzését, csökkenti a áteresztő képességét és csökkenti a kizsaluzás közbeni lepattogzás veszélyét.

A CHRYSO®Fibre Syntec 12 csökkenti a beton repedési hajlamát a kötés korai fázisában, ezáltal megszünteti a plasztikus zsugorodás káros hatását.

A CHRYSO®Fibre Syntec 12 javítja a kopásállóságot, a fagyás/olvadási ciklusok (a felületen, a hézagoknál és a sarkokon megjelenő) hatásaival, a tűzzel és a vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességet.

A CHRYSO®Fibre Syntec 12 nem alkalmas a beton szerkezeti megerősítésére.

### Műszaki jellemzők

- Halmazállapot: szilárd
- Természet: szilárd
- Szín: fehér
- Sűrűség: 0,910
- Hossz: 12 mm
- Névleges átmérő: 28 µm
- Szakítószilárdság: 320-400 MPa
- Olvadáspont: 160 °C
- Vegyi ellenállás: Erős
- Eltarthatóság: korlátlan

### Szabványok és előírások

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

A CHRYSO®Fibre S50 minden CHRYSO® betonadalékszerrel kompatibilis

### Felhasználási területek

- Bármely cementtípushoz
- Szivattyúzott beton
- Lőttbeton
- Cement esztrich
- Tartályok
- Födémek
- Bevonatok
- Víz tározók
- Ipari padlók
- Előre gyártott elemek

Felhasználási javaslatok

Adagolás: 1 adag / 1 m<sup>3</sup> beton.

A termék a keverési folyamat tetszőleges időpontban hozzáadható a betonhoz, a keverési idő vagy a keverővíz mennyiségének módosítása nélkül.

Közvetlenül a mixerkocsiba is adagolható, ez esetben 5 percre nagy fordulaton kell a betonban elkeverni.

A termék minden CHRYSO® betonadalékszerrel kompatibilis.

### Biztonság

Használat előtt olvassa el a Biztonsági adatlapokat, mely a [www.chryso.com](http://www.chryso.com) oldalon elérhető.