

FIBRIN 23D

Micro-fibra sintetica anti-fisuri



Descriere

FIBRIN 23D este o microfibra sintetica.

FIBRIN 23D are o buna aderenta cu pasta de ciment, marindu-i capacitatea de rezistenta.

FIBRIN 23D incetineste mustirea, reduce permeabilitatea si evita fisurarea betonului la decofrare.

FIBRIN 23D reduce riscul de fisurare in faza de preintarire. Se elimina efectele daunatoare ale contractiei plastice.

FIBRIN 23D imbunatateste rezistenta la abraziune, rezistenta la impact (suprafata, incheieturile, colturile), rezistenta la inghet/dezghet, rezistenta la foc si la atacul chimic.

FIBRIN 23D nu reprezinta un element de armare a betonului.

Caracteristici

- Culoare: alb
- Densitate: 0,91
- Lungime: 12 mm
- Diametru nominal: 18 micrometri
- Rezistenta la intindere: 557 MPa
- Modulul de elasticitate Young: 4148 N/mm²
- Punct de topire: 160°C

Ambalaj

- Doze de 600 g
- Cutii cu 18 doze
- Paleti cu 40 cutii sau 720 doze

Aplicatii

Domenii de aplicare

- Dale
- Pardoseli industriale
- Cuve, rezervoare
- Prefabricate
- Beton pompat
- Sape
- Tencuieli

Metoda de utilizare

Dozaj: 1 punga de **FIBRIN 23D** de 600g la m³ de beton.

In 600 g de **FIBRIN 23D** sunt aprox. 180 milioane de fibre/m³, iar in 910 g de **FIBRIN 23 D** sunt aprox. 273 milioane de fibre/m³.

FIBRIN 23D se adauga in beton, in orice etapa a mixarii, fara a modifica timpul de mixare sau cantitatea de apa initial prevazuta.

FIBRIN 23D poate fi adaugat direct in betoniera, urmand o mixare rapida timp de 5 minute.

Precautii

- **FIBRIN 23D** este un produs considerat "nepericulos". Se recomanda purtarea echipamentului de protectie obisnuit.



Lungime: 12 mm

Diametru : 18 micron

Densitate: 0,91 aprox

Elasticitate: 557 MPa

Model Young: 4148 MPa