

BELMIX 12MM

POLÜPROPÜLEENKIUD

TOOTEST

BELMIX on polüpropüleenfiiber, mis on mõeldud betooni sekundaarseks tugevdamiseks. Materjal töötab just plastilise mahukahanemise käigus, kui metallfiiber selleks veel võimeline pole. Materjali tööaeg on eelkõige esimesed 24h ehk betooni tardumiseelse seisundi ajal.

EELISED/KASUTEGURID

- suurendab tunduvalt betooni löögikindlust ja vastupanu külmumisele ning sulamisele
- suurendab märgatavalt tulekindlust
- parandab kõvenenud betooni pinnaomadusi
- vähendab suuresti pragude tekke riski
- takistab vee ning mustuse imamist betooni
- parem lõpptulemus plastilise mahukahanemise vähendamise tõttu

KASUTUSKOHAD

- Tööstus- ning kommertspõrandad
- Tasanduskihid
- Veega seotud seadmete ja objektide betoonosad
- Betoonelemendid ning -torud
- Õhukeseseinalised eelpingestatud tooted
- Torkreteerimine
- Tenniseväljakud
- Teed ja lennujaamade kiirendusrajad
- Kotisegud ja veel palju muud

TEHNILINE INFORMATSIOON

Koostis	Polüpropüleen
Vastupidavus leelistele	Suurepärane
Vastupidavus hapetele	Suurepärane
Fiibri tüüp	Multifilament
Läbimõõt	22 – 34 mikronit
Tihedus	910 kg / m ³
Värvus	Valge
Tõmbetugevus	300 – 400 N/mm ²
Tulekindlus	1 – 3 kg / m ³
Sulamistemperatuur	160 - 170°C
Elektrijuhtivusaste	Madal
Standarddoseering	0,9kg / m ³

PAKENDAMINE

Toode on pakitud 900g pakkidesse, 20-25 pakki kastis.



AS TOPFLOOR

KIIISA 8, TALLINN 11313
EESTI VABARIIK / ESTONIA
Ehituskaubad. betoonitööde
materjalid ja tarvikud

www.topfloor.ee

Tel.: +372 5820 1000
Tel.: +372 6106 435
Fax: +372 6106 436
topfloor@topfloor.ee

Betooni lisaained ja betoonikeemia . superplastifikaatorid
terasest ja sünt.kiud . armatuurikandurid . rõõbasvõim
pulbrilised pinnakõvendid . järelhooldusained . nakked
veetõkked . impregnandid . ehituskrohv . isol.materjalid
remondisegud . vuugivormid . vuugitaited . vedelpigmendid
pulberpigmentid . puhastusained . materjalid ja tarvikud
betoonitöödeks . seadmete rent . kiudarmeeringu arvutused
betoonpõrandate projekteerimine . laomüük ja kohalevedu
Eesti . Läti . Leedu . Soome . Vene Föderatsioon .