

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 kommerts põrandad
- Tasanduskihid
- Veega seotud seadmete ja objektide betoonosad
- Betoonelemendid ning -torud
- Õhukeseseinalised eelpingestatud tooted
- Torkreerimine
- Tenniseväljakud
- Teed ja lennujaamade kiirendusrajad
- Kotisegud ja veel palju muud

TEHNILINE INFORMATSIOON

Koostis	Polüpropüleen
Vastupidavus leelistele	Suurepärase
Vastupidavus hapetele	Suurepärase
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.



OÜ TOPFLOOR

KIISA 8, TALLINN
11313

EESTI VABARIIK /
ESTONIA

Ehituskaubad.
Betoontööde materjalid,
seadmed ja tarvikud.

www.topfloor.eu

Tel.: +372 5820 1000

Tel.: +372 5665 5331

Tel.: +372 52 49 079

topfloor@topfloor.ee

Betooni lisaained, betoonikeemia . lai valik superplastifikaatoreid erinevatele toodetele . teraskiud . sünteetiline ja makrokiud . ehituskile . sidumistraat . armatuurikandurid . deformatsiooni-
vuugid . rõõbasvormid . servalindid . pulbrilised pinnakõvendid . järelhooldusained . nakked . tolmpidurid . impregnandid . vee-
tõkked . ehituskrohvad . vuugitäited ja hermeetikud . isolatsioonimaterjalid . remondisegud . õlid . vedel- ja pulberpigmentid .
puhastusained . betoneerimisseadmete müük ning nende varuosad ja tarvikud, osaline rent . käsi- ja vibrolatid ning toppingu-
kärud . vibronuiad . bensiinimootorid . liistud . valutorud ja korgid .
kiudoseeringu nõustamised ning arvutused . betoonpõrandate projekteerimine . erineva logistika korraldamine . laomüük ja
rahvusvaheline kohalevedu . Eesti . Läti . Leedu . Soome . Vene Föderatsioon .