

BarChip MQ58



Uue generatsiooni makrokiud pinnasele toetuvate kandvate betoonpõrandate valamiseks.

Tootekirjeldus

BarChip MQ58 on Elasto Plastic Concrete¹ (EPC) kopolümeerkiudude hulka kuuluv ehituslik sünteetiline makrokiud. Kiu spetsiaalne suure joontihedusega koostis on arendatud välja, et tagada parim võimalik lõpptulemus.

Materjali omadused

- Kuluefektiivne, tavaarmeeringuga võrreldes ca 50% hinnavõit
- mittekorrodeeruv
- vähendab mahukahanemisest tingitud pragunemiski
- lihtne doseerida
- vähem kiudusid betooni pinnal nähtaval
- kergem kui teraskiud, lihtsam transportida
- keskkonnasõbralikum tootmine

Kasutusala

- tööstuspõrandad
- kaubanduspinnad
- eluruumid
- põllumajandusehitised
- dielektrilised konstruktsioonid
- parklad, parkimismajad
- happekindlad konstruktsioonid

Tehnilised andmed

peamine koostisaine:	alkeen (olefiin)
tõmbetugevus:	600 MPa
pikkus:	58 mm
kiudude arv 1kg:	53 800
pealispind:	reljeefne kogu pikkuses
tihedus:	0,90 – 0,92
sulamistemperatuur:	120 – 170 C°
normaalelastsusmoodul:	> 6,5 GPa
värvus:	betoonihall



Kulunorm

BarChip MQ58 tavapärase kulunorm sõltub koormustest ja aluspinnast. Tavaliselt jääb vahemikku 3 – 6 kg/m³. Tasanduskihtides ja mittekandvates põrandates 2 – 3 kg/m³.

Betotrade OÜ-l on võimalus teostada ka kandevõime arvutusi leidmaks vajalikku kiu hulka vastavalt etteantud algandmetele.

Doseerimine ja pakendamine

BarChip MQ 58 on pakendatud 5kg lahustuvatesse kottidesse. Alusel on 360kg. Lahtiseid aluseid tuleb kaitsta veekahjustuste eest.

Doseerimise lihtsustamiseks on BarChip MQ58 koostatud väikestesse puntidesse. Tehases tuleks kiu kotid doseerida koos esialgse liiva ja killustikuga, millele järgnevad tsement ja vesi.

Võib doseerida ka otse mikserisse, peale mida tuleks mikseril lasta pöörelda maksimaalsel kiirusel 5 – 10 min.

Doseering 6 kg/m³ vähendab koonuse vajumist ca 10 – 20mm olenevalt betooni koostisest.

BarChip MQ58 on kergesti pumbatav läbi 50mm voolikute.

Müük ja nõustamine

Betotrade OÜ
Kadaka tee 3, Tallinn 10621
Tel: +372 656 6767
E-post: info@betotrade.ee

Tootja

Elasto Plastic Concrete