

Plasticfibre M50



PRODUKTA APRAKSTS

Plasticfibre M50 ir makro šķiedras, kas tiek ražotas no plastikāta materiāla polipropilēna.

Plasticfibre M50 ir šķiedras betona strukturālajai armēšanai. Šķiedrām piemīt labas mehāniskās un ķīmiskās īpašības izmantojot betona armēšanai.

ĪPAŠĪBAS:

- Zems blīvums, līdz ar to mazāks patēriņš salīdzinot ar metāla šķiedrām.
- Ķīmiski pasīvas.
- Piemērotas korozīvai videi.
- Ilgmūžīgas: skābju un šķīdinātāju noturīgas.
- Sārmu izturīgas.
- Nerada risku veselībai.
- Tiek piegādātas 250 g iepakojumos.

PIELIETOJUMS

Plasticfibre M50 ir piemērotas betonēšanai uz grunts, lai novērstu plaisāšanu sākotnējās hidratācijas periodā. Ievērojot, ka veidojot betona konstrukcijas uz grunts nepieciešams konstrukciju aizsargāt no pārlietu straujas izžūšanas neatkarīgi no izmantotā šķiedru veida un dozācijas. Lai nepieļautu pārlietu strauju ūdens iztvaikošanu, betona pamatni laistīt ar ūdeni, pārklāt ar plastikāta plēvē vai apstrādāt jaunizveidoto pamatni ar pretizžūšanas membrānu.

Plasticfibre M50 piemērots tādu betona plākšņu un konstrukciju izgatavošanai, kas pakļautas dažādām noslodzēm, nelieliem triecieniem, tomēr nav pakļautas patstāvīgai noslodzei:

- Garāžu grīdas/ auto novietnes
- Piestātnes
- Betona bloki
- Betonētas betona drošības sētas

SAGATAVOŠANA UN DOZĀCIJA

Lai panāktu optimālu šķiedru iejaukšanos betonā, visu nepieciešamo šķiedru daudzumu iebert tieši betona maisītājā. Kā alternatīva, šķiedras pievienot betonam betonvedējā.

Plasticfibre M50 pieejams 250 g iepakojumos. Šķiedras iepakotas vienā virzienā un iepakojumu aptver ūdenī šķīstošs materiāls. Šis šķiedru iepakojums nodrošina vienmērīgu iejaukšanos, neveidojot šķiedru kopas javā.

Šķiedru dozācijas procesā nodrošināt maisītāja pilna ātruma darbību, ko nepieciešams saglabāt arī nākamās 5 maisīšanas minūtes.

Ieteicamā dozācija izmantojot šķiedras betona grīdu izveidei uz grunts ir: no 3,5 – 5,0 kg/m³.

UZGLABĀŠANA

Šķiedras pieejamas: 250 g pakās, 12 kg papīra kastēs, 81 kaste uz vienas paletes. Šķiedras uzglabāt sausā vietā. Ūdens un mitrums var izraisīt šķiedru iepakojuma izšķīšanu.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Plasticfibre M50 nav uzskatāms par bīstamu saskaņā ar Eiropas likumdošanu par ķīmisku vielu klasifikāciju. Tomēr ieteicams izmantot aizsargcimdus un aizsargbrilles, kā arī ievērot ierasto piesardzību darbā ar ķīmiskām vielām.

Sīkāku informāciju meklēt jaunākajās Drošības Datu lapās.

PRODUKTS PROFESIONĀLAM
LIETOJUMAM

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.lv

**Produkta references
pieejamas pēc pieprasījuma vai
www.mapei.lv**

TEHNISKIE DATI (tipiskās raksturvērtības)

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS:

Izejmateriāls:	Polipropilēns
Garums (mm):	50 (± 10 %)
Šķiedru biezums (mm):	1.28/0.81 (apmēram: 1.1) (± 10 %)
Šķiedru blīvums (g/cm ³):	0.91
E-modulis (N/mm ²):	2590
Kušanas punkts (°C):	160
Stiepes pretestība (N/mm ²):	420
Iepakojums:	250 g pakās, 12 kg papīra kastēs, 81 kaste uz vienas paletes