



PM 6/34 ja PM 12/34

Polypropeeni mikrokuitu

KUVAUS

Monisäikeinen polypropeenikuitu plastisen vaiheen kutistumien hallintaan ja palonkestävyyden parantamiseen.

SOVELTUVUUS JA KÄYTTÖKOHEET

12 mm:n kuitu:

- Pintalattiat, korjausvalut
- Maanvaraiset laatat
- Muotoiluvalut (mm. sillat)
- Betoniputket ja betoniset pihakivet ja laatat

6 mm:n kuitu:

- Ruiskubetonointi
- Kuivatuotteet

EDUT

- Auttaa hallitsemaan plastisen vaiheen kutistuman hallintaa
- Parantaa betonin palonkestävyyttä muodostamalla palokanavia, joita pitkin vesihöyry pääsee etenemään palossa, jolloin se ei riko rakennetta
- Pienen halkaisijan ansiosta hyvä hyötysuhde
- Helppokäyttöiset ja vesiliukoiset annospussit
- Ruiskubetonoinnissa vähemmän hävikkiä roiskeiden vähentyessä
- Ei sovellu rakenteelliseen lujitukseen

TEKNISET TIEDOT

Materiaali:	polypropeeni, monisäikeinen
Ominaispaino:	0,91 kg/dm ³
Pituus:	6 mm tai 12 mm
Paksuus:	34 µm
Muoto:	pyöreä
Vetolujuus:	>300 MPa
Alkali-, hapon- ja suolankestävyys:	erinomainen
Hyväksynät:	CE-hyväksyntä ja DoP

ANNOSTELU

Annostelu vaihtelee käyttötarkoituksen mukaan: lattioissa yleensä 600-1000 g/m³ ja ruiskubetonoinnissa 1,8-2,0 kg/m³. Maksimiannostelu betonissa 5 kg/m³. Annostelun jälkeen sekoitusta jatketaan kunnes kuidut ovat sekoittuneet hyvin, yleensä 2-5 minuuttia.

SÄILYTYS JA TOIMITUS

Säilytetään kuivassa. Toimitetaan heti 0,9 tai 1 kg:n annospussikokoja varastosta. Pakkauspussit voivat olla veteen liukenevia helpottamaan annostelua tehtaalla tai liukenemattomia mahdollista pidempää varastointia varten. Erikoistilauksesta myös muut pakkauskooot ovat mahdollisia.