

PP-MIX polypropeenikuitu

PP-Mix polypropeenikuitua käytetään betonin ja laastin plastisen kutistuman aiheuttaman halkeilun hallintaan. Sitä käytetään myös parantamaan betonin palonkestoa.

Ominaisuudet

PP-Mix on ns. multifilamentti eli monisäikeinen polypropeenikuitu. PP-Mix soveltuu erityisesti näkyviin jäävien betonipintojen valuihin sen hyvän sekoituvuuden ja betonimassassa paikalla pysyvyyden ansiosta. PP-Mix ei pyri nousemaan betonimassan pintaan hydrostaattisen nosteen johdosta. Tulipalossa kuidut sulavat betonin sisällä ja muodostavat vesihöyrylle pakenemistilan. Tällöin betoni kestää palotilanteessa kauemmin koossa. Annostus palokuituna 2 kg/m³.

Käyttökohteet

edut

Betonituotteet	betonin halkeilu vähenee
Pintabetonit	tartunta alustaan paranee
Korjausvalut	betonin vedenpitävyys paranee
Ruiskubetonit	hukkaroiskeet ruiskubetonissa vähenevät
Kuivatuotteet	laastin halkeilu vähenee

PP-Mix kuitua toimitetaan kolmea eri pituutta:

Tyyppi	Pituus	Käyttökohteet
PP-Mix 6	6 mm (22-34 µm)	Laastit, ruiskubetonin palokuituna
PP-Mix 12	12 mm (22-34 µm)	Betonituotteet, pintavalut, korjausvalut
PP-Mix 18	18 mm (22-34 µm)	Betonituotteet, pintavalut, korjausvalut

Käyttöohje

PP-Mix kuidut lisätään betonisekoittimeen valmiiseen massaan tai kiviaineksen joukkoon. Sekoitusaika valmiissa massassa on 2-5 minuuttia. PP-Mix kuitupussi voidaan lisätä suoraan massan sekaan. Pussi hajoaa sekoituksen aikana.

Annostus

- Yleisohje : yksi pussi (0,9 kg) / betoni-m³
- maksimimäärä 3 pussia (2,7 kg) / betoni-m³
- erikoiskohteissa annostelu tapauskohtaisesti

Käyttöturvallisuus

Muovikuidut ovat kemiallisesti ja biologisesti reagoimattomia.

Toimituserä

Kartonki = 20 kpl x 0,9 kg pusseja.



Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta käyttötarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Maaliskuu 2021