

PP-MIX polüpropeenkiud

Multifilamentne e. paljukiuline mikrokiud betoonile ja mördile

Tooteinfo

PP-Mix on multifilamentne ehk paljukiuline polüpropeenkiud, mida kasutatakse betooni ja mördi plastilisest kahanemisest tingitud pragunemise vähendamiseks.

PP-Mix sobib eriti hästi nähtavale jäävate betoonvalude puhul tänu heale segunemisele ja paigalpüsimisele. PP-Mix kiud ei püüa tõusta betooni pinnale hüdrostaatilise tõusu mõjul.

Seda kiudu kasutatakse ka betooni tulepüsivuse tõstmiseks, kuna kuumusega betoonis olev kiud sulab ja tekkinud õõnsused võimaldavad paisuval veeaurul betoonist väljuda.

Tulekindluse tõstmine- doseering on 2 kg/m³.



Kasutusala

- Betoonitooted – väheneb betooni pragunemine
- Tasandusvalud – paraneb nake aluspinnaga
- Parandusvalud – paraneb betooni veepidavus
- Pritsbetoon – vähenevad pritsbetooni pritsmed
- Kuivsegud – väheneb mördi pragunemine

PP-Mix kiudu tarnitakse kolme tüüpi:

Kiu tüüp	Kiu pikkus (läbimõõt)	Kasutusala
PP-Mix 6	6 mm (22-34µm)	Mördid, pritsbetooni tulekindlus
PP-Mix 12	12 mm (22-34µm)	Betoonitooted, tasandusvalu, parandusvalu
PP-Mix 18	18 mm (22-34µm)	Betoonitooted, tasandusvalu, parandusvalu

Kasutusjuhend

Kiud lisatakse segistisse valmis betoonisegule ja või koos täiteainega. Valmisbetoonisegu puhul segamisaeg 2-5 minutit.

Doseerimine

Üldine : 1 pakk (0,9kg) / betooni m³

Max : 3 x 0,09kg = 2,7kg / m³

Erihuhtudel selgitada sobiv doseering eelkatsetustega.

Pakend

PP-Mix pappkarbis 20 x 0,9kg pakki

Ohutus ja transport

Plastikkiud on keemiliselt ja bioloogiliselt mitteraageerivad. Ei ole klassifitseeritud toode.