

## Rekomenduojama maišymo procedūra, naudojant „Durus®“ makropluoštą ir „Crackstop®“ mikropluoštą

Dedant pluoštą į betono mišinį, būtina itin atidžiai maišyti produktus.

Žemiau aprašomos procedūros yra paremtos mūsų pačių bandymais. Tačiau, remiantis patirtimi, skirtingos betono gamyklos, automobilinės betono maišyklės ir medžiagos gali duoti skirtingų rezultatų, todėl mes patariame prieš sudarant sutartį atlikti individualius gamyklos bandymus.

**Polipropileno fibros įmaišymo rekomendacijos:** Mes nustatėme, kad į sunkvežimio maišyklę pirmiausia reikia sudėti visus komponentus, išskyrus polipropileno fibrą, kad būtų pasiektas tinkamas betono mišinio slankumas. Sunkvežimis turėtų maišyti komponentus tol, kol betono mišinys taps tinkamos, vienodos konsistencijos, todėl reikėtų maišyti mažiausiai 5 minutes. Tada „Durus“ ir „Crackstop“ turėtų būti dedamas į sunkvežimio maišyklę, kas 20 sekundžių dedant po 1 maišą. Makropluošto ir betono mišinio slankumas paprastai yra 150-200 mm. Mišinį reikia maišyti visu greičiu mažiausiai 5 minutes (mažiausiai 70 būgno apsisukimų). Polipropileno fibra taip pat gali būti įmaišoma ant konvejerio, kartu su kitais komponentais (smėliu, cementu, kt.).

### „Durus“ ir „Crackstop“ pakuotės

„Durus“ ir „Crackstop“ maišai yra pagaminti iš suyrancio popieriaus, todėl juos galima dėti į betono maišyklę ar sunkvežimį su maišykle. Tinkamo maišymo proceso metu maišas suirs ir susimaišys su betonu.

„Durus“ taip pat yra įvyniota į vandenyje tirpstančią plėvelę.

DURUS EasyFinish supakuota maišais po 3kg.

Crackstop Ultra supakuota maišais po 0,9kg.

Atkreipkite dėmesį į mūsų rekomendaciją, kad betono mišinyje turėtų būti ne mažiau kaip 45% smulkaus užpildo (fr.0-4mm).

Prieš pilant betoną visada rekomenduojama atlikti bandymus.

Vaizdinė medžiaga su maišymo nurodymais pateikiama mūsų svetainėje [www.adfil.com](http://www.adfil.com)

Oficialus ir įgaliotasis Adfil atstovas Lietuvoje, Latvijoje ir Estijoje - PP Baltic. UAB "IN FATIS"

Tel.nr. +370 685 62655

El.paštas [info@ppbaltic.lt](mailto:info@ppbaltic.lt)

[www.ppbaltic.lt](http://www.ppbaltic.lt)



Pluoštas dedamas į sunkvežimio galą



Pluoštas yra dedamas į maišyklę



Pluoštas yra dedamas kartu su smėliu ir įvairiomis uolienomis



Mišinys yra 5 minutes maišomas visu greičiu