

## BELMIX

Polipropileninis pluoštas

Techninė specifikacija LST EN 14889-2.

— — Polimerinis pluoštas BELMIX - 100 % polipropileno kopolimeras padengtas vandeniui nelaidžia rišamąja medžiaga. Dėka milijonų pluoštų trimačio jungimosi su statybos produktais, užtikrinamas optimalus betono stiprumas. Pluoštas BELMIX nekeičia plieninės armatūros ir yra naudojamas kaip antrinė armatūra (tikslu sumažinti įtrūkimus).

— — *Naudojimo sritys:* šildomos grindys, liejamos besiūlės grindų dangos, tinkavimo mišiniai, purškiamas betonas, ugniai atsparioms plytos, kanalizacijos vamzdžiai, šaligatviai, autostradų apsauginiai barjerai, surenkami betoniniai gaminiai ir kt.

— — *Savybės ir privalumai:*

- mažina betono susitraukimą, dulkėtumą ir atliekas,
- didina betono sukibimo stiprį, atsparumą ugniai,
- gerina gatavo produkto mechanines savybes,
- vienalytė betono masė, optimalios betono savybės,
- 100 % atsparumas šarmams, nėra korozijos rizikos,
- nereikalinga speciali įranga ir kvalifikuotas personalas,
- nėra papildomų darbų, susijusių su armavimo tinklų klojimu,
- betonas gali būti paduodamas siurblio pagalba,
- greitas ir lengvas darbas, mažesnės darbo sąnaudos.

Techniniai rodikliai	
Ilgis	6 mm, 12 mm, 18 mm
Skersmuo	34 $\mu$
Storis	7 DEN (+/-10 %)
Pailgėjimas	200 %
Tankis	0,910 g/m <sup>3</sup>
Termomodulis	3750 Mpa
Impregnanto kiekis	1 %
Lydymosi taškas	> 164°C
Drėgmė	maks. 3 %
Atsparumas tempinui	30 Cn/tex

— — *Rekomenduojamas kiekis:* 600 g/m<sup>3</sup> ir 900 g/m<sup>3</sup> pluošto.

— — *Naudojimo būdas:* į maišyklę supylus smėlį, žvyrą ir cementą, supilamas BELMIX pluoštas. Sausus komponentus maišyti 2 min., supilti vandenį ir kitus priedus. Mišinį maišyti 5 min.

— — *Įpakavimas:* 900 g, 600 g ir 150 g (maišeliai su zip užspaudimu).

— — *Sandėliavimas:* laikyti originalioje pakuotėje, sausose ir vėsiose patalpose.

