

BELMIX 12

Polipropileninis pluoštas

Patvirtinimas - Sertifikatas Nr. C/DE651XG552
LST EN 14889-2:2006

Didelio efektyvumo multifilamentinis polipropileninis pluoštas BELMIX 12 – alternatyva armuojančių tinklelių, naudojamų betono mišiniuose (statybos proceso metu). Pluoštas, užtikrina mišinio homogeniškumą, betono betono rišimosi metu sumažina mikroplyšių susidarymą, didina betono atsparumą trinčiai, ugnies poveikiui ir kt.

Paskirtis:

- pramoninėms (ir kt.) grindims,
- betoninių elementų gamybai ir remontui, trinkelėms,
- purškiamam betonui, tinko ir mūro skiediniams,
- savaiminio išsilyginimo mišiniams,
- priešgaisrinėms konstrukcijoms.

Privalumai ir nauda:

- nereikalinga papildoma įranga ir kvalifikuotas personalas,
- nereikalingas tinklas grindų armavimui,
- sumažėja mišinio išsisluoksniavimas,
- didėja atsparumas statinėms ir dinaminėms apkrovoms,
- mažėja susidėvėjimas, didėja ilgaamžiškumas,
- didėja atsparumas ugniai, karščio ir šalčio ciklams
- nėra korozijos, 100 % atsparus šarmams,
- lengvas ir greitas darbas, sumažėja darbo kaštai.

Techniniai rodikliai:

Ilgis:	12 mm
Skersmuo:	34 μ
Storis:	7 denje (+/-10 %)
Pailgėjimas:	200 %
Tankis:	0,910 g/cm ³
Termomodulis:	3750 Mpa
Impregnanto kiekis:	1 %
Lydimosi taškas:	> 164°C
Drėgmė:	maks. 3 %
Atsparumas tempimui:	30 Cn/tex

Dozavimas:

- 25 kg cemento 70 g pluošto, ugniaatspariems betonams – 100 ltr. betono - 200 g pluošto.

Naudojimas:

Pluošto BELMIX 12 ilgis tenkina tarptautines betono receptūras. Betonai su pluoštu ruošiami pagal standartinių technologijų rekomendacijas. Pluošto ilgis – 12 mm, užtikrina vienalytę betoninę (betonas+ pluoštas) masę ir optimalias pakloto „šviežio“ betono savybes.

Pluoštas BELMIX 12 dedamas į maišyklę, į ją supylus smėlį ir standartinių matmenų (vidurkis 15/25) skaldą bei cementą. „Sausai“ maišoma 2 min., supilamas vanduo, kiti priedai ir maišoma 5 min.

Pastaba. Pluoštas nekeičia armavimo, nemažina sluoksnio storio, sudaro mikroarmatūrą, stabdančią susitraukimo mikroplyšių formavimąsi. Keičia susitraukimą stabdančius tinklus.

Pakuotė: 70 g, 150 g, 600 g ir 900 g polietileniniai maišeliai.

Sandėliavimas: laikyti sausose ir vėsiose patalpose.

Gamintojas: Belgian Fibers Manufacturing.