



# Durus S400 45mm

## Makro/reljefiniai viengijai siūlai

### Techninių duomenų lapas

#### Produkto aprašymas

Polimeras	Tankis	Lydymosi temperatūra	Degimo temperatūra
PP	0,905 kg/dm <sup>3</sup>	165 °C	> 360°C

#### Savybės

Fizinės savybės	Standartas	Eksplotacinės savybės	Nuokrypis
Ekvivalentinis skersmuo	EN 14889-2	0,9 mm	+/-0,05 mm
Ilgis	EN 14889-2	45 mm	+/-2 mm
Aukščio ir pločio santykis	EN 14889-2	50	+/- 5
Plaušų skaičius 1 kg		38600	

Mechaninės savybės	Standartas	Eksplotacinės savybės	Nuokrypis
Tampumo modulis	EN 14889-2	3350 MPa	-335 MPa
Tempimo stiprumo riba	EN 14889-2	465 MPa	-35 MPa

Poveikis betono konsistencijai	Standartas	Eksplotacinės savybės	Dozavimas
Vebe trukmė	EN 14889-2	2 s	5 kg
Betono kontrolė	EN 14889-2	1 s	

Poveikis betono stiprumui	Standartas	Eksplotacinės savybės	Dozavimas
Stiprumas prie @CMOD – 0,5mm	EN 14889-2	1,5 N/mm <sup>2</sup>	5 kg
Stiprumas prie @CMOD – 3,5 mm	EN 14889-2	1,7 N/mm <sup>2</sup>	

EB reglamentas	Standartas	Eksplotacinės savybės
Klasė	EN 14889-2	II

#### Privalumai

Šį produktą naudojant rekomenduojamais kiekiais ir esant tinkamam projektavimui, betonas taps kietesnis, ir sumažės poreikis naudoti plieninį tinklą arba plienpluoštį.

#### Maišymo nurodymai

Dedant pluoštą į cemento gaminį, būtina produktus itin atidžiai dozuoti ir maišyti, norint pasiekti optimalių rezultatų. Norėdami gauti daugiau informacijos apie rekomenduojamus maišymo nurodymus, kreipkitės į „ADFIL“ grupės narį.

#### Laikymo sąlygos

Pluoštas turi būti laikomas ant švaraus paviršiaus, sausoje vietoje, ir padėtas saugiai, kad nebūtų apgadintas.