

Sika® Fibers

Sintetička – polipropilenska vlakna

Construction

Opšte informacije

Opis proizvoda Sika Fibers su sintetička vlakna specijalne izrade, na bazi polipropilena. Spremna su za upotrebu. Koriste se i za beton i za malter. Dostupna su i u većim pakovanjima.

Glavne osobine Sika Fibers vlakana se u svežem betonu i malteru veoma lako razdvajaju i formiraju gustu mrežu, koja omogućava sledeće efekte:

- Bolje prijanjanje za podlogu,
- Manju pojavu pukotina (50-85% manje), koje nastaju u procesu sušenja,
- Poboljšanu otpornost na udarce i vodonepropusnost pri očvršćavanju maltera.

Primena Koriste se za:

- Veće betonske površine, ploče, piste i sl,
- Beton i malter podložan udarcima,
- Sprečavanje pojave mikro-prslina na površini betona i maltera,
- Za bolje prijanjanje betona i maltera na površinama pod nagibom,
- Maltere i betone malih debljina,
- Za poboljšanje mehaničke otpornosti elemenata od betona,
- Kao dodatak u osnovni premaz kod gipsanih radova.

Test Konsultovati Tehničko odeljenje

Podaci o proizvodu

Opis Vlakna od polipropilena

Dužina 3, 6, 12 i 18 mm

Prečnik 37 µm

Gustina 0,91 kg/l

Širenje loma vlakna > 25%

Otpornost na zatezanje 360 MPa

Izduženje 80 – 120 %

Bubrenje 0 %

Mera elastičnosti 2.800 Nt/mm²



Tačka topljenja	160 °C
Broj vlakana	Dužina 3 mm – 560 miliona/kg Dužina 6 mm – 280 miliona/kg Dužina 12 mm – 140 miliona/kg Dužina 18 mm – 93 miliona/kg
Pakovanje	Kesice od 600g, kartonska kutija od 10 kg
Skladištenje	U originalnom pakovnjaju, na suvom mestu
Rok upotrebe	Najmanje 5 godina, pri adekvatnom skladištenju

Uputstvo za upotrebu

Potrošnja	Najmanje 600 g/m ³ betona ili maltera.
Primena	Koristiti vlakna od 18 mm ukoliko je veličina zrna agregata veća od 10 mm. Koristiti vlakna od 6 mm i 12mm koristiti ako je veličina zrna agregata manja od 10 mm. Dodati u mešalicu neophodan broj pakovanja u odnosu na zapreminu mešavine. Mešati 2-6 minuta. U slučaju da je veličina zrna manja od 6 mm, vlakna dodavati ručno. Za dalje poboljšanje mešavine koristiti poboljšivače Sika ViscoCrete / SikaCim. Za pripremu i rad pogledati tekst na etiketi pakovanja.

Napomene o primeni/ upozorenja

	Sika Fibers vlakna nisu opasna i nisu toksična.
Zdravstvene i bezbednosne informacije	Za rad sa hemijskim materijalima, kao i skladištenje i uklanjanje otpada, pridržavati se fizičkih, sigurnosno-tehničkih, toksikoloških i ekoloških podataka prema važećoj specifikaciji sigurnosnih propisa, odnosno sigurnosnih podataka sa etikete.
Ekologija	Neupotrebljeni proizvod i prazno pakovanje ne bacati u okolinu. Za dodatne informacije videti najnoviji Tehnički list o bezbednosti.

Pravna pouka: Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima u skladu sa preporukama proizvođača Sika. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu podesnosti za prodaju ili pogodnosti za specifičnu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnik proizvoda mora izvršiti proveru da li proizvod odgovara predviđenoj upotrebi i svrsi. Sika zadržava pravo izmene karakteristika svojih proizvoda. Prava svojine trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine podležu našim tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem Tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.



Sika d.o.o.
Autoput za Novi Sad 244 b-g
11273 Batajnica
Beograd
Srbija

Telefon: + 381 11 377 43 37
Fax: + 381 11 377 43 37
www.sika.com

