

PODACI O PROIZVODU

Vrsta Sika Fibers su vlakna specijalne izrade na bazi polipropilena. Pogodna su za pakovanja koja se rastvaraju u vodi. Spremna su za upotrebu i koriste se za beton i malter. Takođe se koriste za velika pakovanja pri velikim radovima.

Glavne osobine U proizvodnji Sika Fibers vlakana postoji specifična specijalna osobina - rastvaraju se veoma lako u svežim cementnim malterima stvarajući gustu mrežu sa sledećim efektima:

- poboljšavaju prijanjanje na površinu
- smanjuju pojavu pukotina koje nastaju u procesu sušenja
- poboljšavaju otpornost na udarce i vodonepropusnost pri očvršćavanju maltera

Evidentno je da vlakna ne zamenjuju statička ojačanja ali su dovoljno jaka da zamene druga ojačanja protiv pukotina.

Primena Koriste se za:

- ploče, piste i velike betonske površine
- beton i malter podložan udarcima
- malter ili beton koji zahteva velika prijanjanja pri pokrivanju površina kao što su površine sa nagibom ili površine u građevinarstvu
- malter male debljine
- građevinske elemente koji služe za poboljšavanje otpornosti na uglovima
- furnir
- kao osnovni premaz za gipsane radove

TEHNIČKI PODACI

Oblik	Vlakna od propilena
Dužina	6 mm, 12 mm i 18 mm
Prečnik	40 mm

Gustina	~ 0,91 kg/l
Otpornost na zatezanje	360 MPa
Širenje loma vlakna	22%
Mera elastičnosti	2.500 Nt/mm ²
Nabreknúće od vlage	0%
Sunčeva radijacija	UV 200 kly
Broj vlakana	dužina 6 mm - 240 miliona/kg dužina 12 mm - 120 miliona/kg dužina 18 mm - 80 miliona/kg
Oblik isporuke	Pakovanje koje se rastvara u vodi od 600 grama u kartonskoj kutiji. Kartonska kutija od 25 kilograma.
Rok trajanja i skladištenje	Najmanje 5 godina uskladišteno na suvom mestu bez vlage.
UPUTSTVO ZA PRIMENU	
Potrošnja	Najmanje 1 x 600 grama Sika Fibers po kubnom metru betona ili maltera.
Primena	Koristite vlakna od 12 mm ako je inercija veća od 10 mm. Koristite vlakna od 6 mm ako je inercija manja od 10 mm. Dodajte u mešalicu neophodan broj pakovanja u odnosu na kubikažu. Mešajte dobro 2 - 6 minuta. U slučaju da je inercija manja od 6 mm dodajte vlakna ručno. Za dalje poboljšanje mešavine koristite poboljšivače Sikament / Sikacim.
Uputstvo za rad	U svakom slučaju za pripremu i rad merodavan je tekst na pakovanju (tekst na etiketi).

VAŽNA UPOZORENJA

Nisu opasna. Nisu toksična.

SIGURNOSNI PROPISI

Za rad sa hemijskim materijalima, kao i skladištenje i uklanjanje otpada pridržavati se fizičkih, sigurnosno-tehničkih, toksičnih i ekoloških podataka prema važećoj specifikaciji sigurnosnih propisa, odnosno sigurnosnih podataka sa etikete.

IZJAVA O OGRANIČENOJ ODGOVORNOSTI

Informacije navedene u ovom tehničkom listu, prenete su verodostojno i savesno i baziraju se na našim današnjim saznanjima. U zavisnosti od pažljive primene i prerade, na koje mi nemamo nikakvog uticaja, vrednosti su ograničene. Naša obaveza garancije ograničava se na kvalitet isporučene robe.

Kod važnih građevinskih poduhvata ili ukoliko se pojave problemi obavezno potražite savet naše tehničke službe.



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

Telefon: +381 11 3774 337
Telefax: +381 11 3774 011
www.sika.rs

