

Vážení obchodní partner,

Radi by sme Vás týmto informovali o novinkách z rady výrobkov do betónu, ktoré sa v tomto roku dostávajú do nášho sortimentu.

Mikrovlákna:

SikaFiber® PPM-12

SikaFiber® PPM-12 sú 12 mm dlhé monofilné polypropylénové vlákna na použitie v betóne a maltách.

POUŽITIE

- Na väčšinu typov nenosných betónov a cementových mált, v ktorých je potrebné redukovať vývin zmršťovacích trhlin; sú vhodné pre menšie typy miešacích zariadení.

Sika Fibermesh®-150

Sika Fibermesh®-150 je systém mikrovýstuže do betónu zo 100-percentného multifilného (monofilného) polypropylénu.

POUŽITIE

- Na všetky typy aplikácií do betónu. Vďaka rozpustným vreckám umožňujú jednoduché a rýchle dávkovanie priamo do domiešavača.

Sika Fibermesh®-300 e3

Fibermesh®-300 e3 je systém mikrovýstuže do betónu zo 100-percentného homopolymer polypropylénu, ktorý neobsahuje žiadne olefinové materiály. e3 technology je zmes odstupňovaných vlákien určených na zlepšenie rozmiestnenia a účinku výstuže. Sú navrhnuté tromi spôsobmi - podľa dĺžky, hrúbky a zloženia zmesi, čoho výsledkom je vynikajúca kombinácia kontroly tvorby trhlín a všeobecnej kvality betónu.

POUŽITIE

- Na všetky typy aplikácií do betónu. Poskytujú profesionálne riešenie s dávkovaním priamo do domiešavača (rozpustné vrecká), vhodné aj ako alternatíva za oceľ do ľahkých betónových dosiek.

VLASTNOSTI / VÝHODY MIKROVLÁKEN

- Zvýšená trvanlivosť
- Znížená tendencia k tvorbe trhlín a plastického zmraštenia
- Znížená nasiakavosť
- Znížené zvlnenie dosák
- Zvýšená odolnosť proti nárazu
- Znížené odlupovanie pri vysokých teplotách
- Odolnosť voči korózii
- Šetria čas a zabraňujú vzniku problémov



Makrovlákna:

SikaFiber® Force-50

SikaFiber® Force-50 sú 50 mm dlhé polyolefínové makrovlákna na použitie do nosných konštrukcií. Makrovlákna môžu v betóne úplne nahradiť oceľovú výstuž.

POUŽITIE

- Na väčšinu typov monolitických nosných betónov, na redukcii množstva alebo úplné nahradenie oceľovej výstuže, na lepšie rozloženie napätí, zlepšenie vlastností nosných konštrukcií alebo zvýšenie odolnosti proti oteru a odolnosti proti ohňu.

VLASTNOSTI / VÝHODY MAKROVLÁKEN

1. Zlepšenie vlastností vytvrdnutého betónu

- Schopnosť prekleňovania trhlín
- Vyššia pevnosť v ohybe a v šmyku
- Zvýšená únosnosť a ťažnosť
- Zvýšená odolnosť proti oteru
- Zvýšená odolnosť proti rozmrazovacím / zmrazovacím cyklom

2. Vlákna vo vystuženom betóne

- Redukujú množstvo alebo úplne nahradzujú oceľovú výstuž
- Jednoduchšia manipulácia ako pri realizácii výstužných prútov a sietí
- Nie je potrebné viazanie a rezanie prútov, čím sa skraca doba realizácie
- Homogénne zaliate do betónovej matrice
- Vypĺňajú rohy, okraje a zložité tvary



SAP č.	Názov materiálu	Balenie	m.j.	Cena v €/m.j. bez DPH	Cena v €/m.j. s DPH
422928	SikaFiber® PPM-12 (30x0,6kg)	0,6 kg	ks	8,15 € / ks	9,78 € / ks
411855	SikaFibermesh®-150 12mm (17x0,9kg)	0,9 kg	ks	11,60 € / ks	13,92 € / ks
417070	SikaFibermesh®-150 6mm (16x0,9kg)	0,9 kg	ks	12.50 € / ks	15,00 € / ks
606612	SikaFibermesh®-300 e3 (13x0,9kg)	0,9 kg	ks	13,80 € / ks	16,56 € / ks
566324	SikaFiber® Force-50	5 kg	kg	10,00 € / kg	12,00 € / kg

* ceny sú platné od 30. 6. 2021

<https://svk.sika.com/sk/stavebnictvo.html>

<https://svk.sika.com/sk/stavebnictvo/prisady-do-betonu.html>

<https://svk.sika.com/sk/stavebnictvo/prisady-do-betonu/sika-fiber-vlknadobetonu.html>

V prípade záujmu Vám radi pošleme produktové listy materiálov a poradíme pri správnom výbere a zabudovaní produktov fy Sika. Obráťte sa na pracovníkov nášho Technického servisu prípadne na technikov a obchodníkov spoločnosti Sika Slovensko, s ktorými ste v kontakte.

Technický servis Sika Slovensko spol. s r.o., tel: 02/ 49 20 04 41, e-mail: sika@sk.sika.com

Sika Slovensko, spol. s r.o. , Rybníčná 38/e , 831 06 Bratislava

www.sika.sk

www.sikaserviscentrum.sk

[www.facebook.com/Sika Slovensko](https://www.facebook.com/SikaSlovensko)

[www.youtube.com/ Sika Slovensko](https://www.youtube.com/SikaSlovensko)