

## PRODUKTOVÝ LIST

Sika FastFix<sup>®</sup>-133 CZ

Malta na vyplnenie škár medzi kockami / dlažbou

## POPIS PRODUKTU

Sika FastFix<sup>®</sup>-133 CZ je 1-komp., vopred namiešaná maltová zmes na vyplnenie škár obsahujúca cement, vybrané plnivé a prísady.

## POUŽITIE

Pre zabudovanie a opravu dlažbových prvkov a dosák na pojazďovaných aj nepojazďovaných plochách vrátane:

- Námestia, parkoviská, chodníky pre peších
- Električkové trate
- Záhrady, chodníky, atď.

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Minimalizovaný vznik trhliniek z dôvodu kontrolovanej expanzie
- Vysoká pevnosť v tlaku a pevnosť v ťahu
- Dobrá prídržnosť na betón a prírodný kameň
- Nezanecháva stopy a výkvety na povrchu prvkov dlažby
- Dobrá odolnosť proti rozmrazovacím / zmrazovacím cyklom a posypovým soliam
- Dobrá odolnosť proti nárazu a tvorbe trhlín
- Spĺňa požiadavky triedy XF4 podľa EN 206

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cement, kremičitý piesok, prísady
Balenie	25kg vrecia
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom obale, v suchu a pri teplote medzi +5 °C a +35 °C.
Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Maximálna veľkosť zrna	2.0 mm

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku		+10 °C	+20 °C	+35 °C	EN 13892-2
		24 hodín	~ 15 N/mm <sup>2</sup>	~ 40 N/mm <sup>2</sup>	
	28 dní	~ 75 N/mm <sup>2</sup>	~ 75 N/mm <sup>2</sup>	~ 80 N/mm <sup>2</sup>	

  

Pevnosť v ohybe		+10 °C	+20 °C	+35 °C	EN 13892-2
		24 hodín	~ 3 N/mm <sup>2</sup>	~ 7 N/mm <sup>2</sup>	
	28 dní	~ 7 N/mm <sup>2</sup>	~ 9 N/mm <sup>2</sup>	~ 9 N/mm <sup>2</sup>	

# INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výdatnosť	25 kg prášku má výdatnosť ~ 13 l malty
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +35 °C max.
Pomer miešania	~ 3.0 l/25 kg
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.
Doba spracovania	~ 30 min. pri +20 °C
Schopnosť prevádzky	Všeobecne platí, že pri teplote +20 °C je zaťažiteľnosť po: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 24 hodinách pri použití na plochách pre peších</li><li>▪ 48 hodinách pri automobilovej doprave</li></ul>

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť nosný a bez akéhokoľvek znečistenia, uvoľnených častíc, cementového mlieka, olejov a masťnôt alebo inej kontaminácie. Podklad musí byť dôkladne predvhlčený, avšak bez stojatej vody na povrchu pred aplikáciou materiálu.

### MIEŠANIE

Miešanie vo vhodnej nádobe pomocou elektrického miešadla pri nízkych otáčkach (< 500 ot./min.).

## APLIKÁCIA

Naliať ~ 3 l vody do čistej nádoby. Za stáleho a pomalého miešania pridávať prášok Sika FastFix®-133 CZ, zabrániť vzniku hrudiek. Miešať pri nízkej rýchlosti až po dosiahnutie homogénnej zmesi - približne 2-3 minúty.

- Naliať do škár / vyplniť škáry až po okraj / jemne nad okraj.
- Odstrániť prebytočný materiál pomocou gumenej stierky; povrch mierne očistiť pomocou nízko tlakového čistiaceho zariadenia. Dávať pozor, aby tlak nesmeroval pri čistení priamo na čerstvú hmotu v škáre.
- Po úplnom vytvrdení materiálu v škáre dokončiť čistiaci proces pomocou vysoko tlakového čistiaceho zariadenia.

## VYTVRDZOVANIE

Čerstvú maltu chrániť proti odparovaniu vody, pred dažďom a mrazom až pokým materiál nedosiahne finálne vytvrdenie / tvrdosť.

## ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď použitím vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

Sika FastFix®-133 CZ

August 2024, Verzia 01.01

020201010030000232

SikaFastFix-133CZ-sk-SK-(08-2024)-1-1.pdf