



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® FastFix-132

## CEMENTOVÝ POTĚROVÝ MATERIÁL PRO POKLÁDKU DLAŽBY A KAMENE

## POPIS PRODUKTU

Sika® FastFix-132 je 1-komponentní cementový potěrový materiál, obsahující cement a agregát spolu s vybranými přísadami a aditivy.

## POUŽITÍ

Pro ukládání dlažebních nebo betonových kostek, kamene, při rekonstrukci a stavbě:

- Veřejných prostorů, parkovišť, chodníků, zahrad
- Komunikací z dlažby nebo kamenných kostek
- Míst pro provoz a stání těžkých vozidel, zastávek MHD, příjezdových cest, kruhových objezdů

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychlé tuhnutí s minimálním vznikem trhlin díky kontrolované expanzi
- Výborná přídržnost k betonu a přírodnímu kameni
- Vysoké pevnosti v tlaku a tahu za ohybu
- Splňuje třídu XF4 dle normy ČSN EN 206

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2015/020-033418

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement a vybrané druhy kameniva a přísad
Balení	25 kg pytel
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladujte v suchu v neporušeném a uzavřeném originálním balení.
Objemová hmotnost	~ 2,2 kg/l
Maximální velikost zrna	D <sub>max</sub> : 2,0 mm

# TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	<b>+10 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+40 °C</b>	ČSN EN 13892-2
	24 hodin	~ 10 N/mm <sup>2</sup>	~ 30 N/mm <sup>2</sup>	
	28 dní	~ 65 N/mm <sup>2</sup>	~ 60 N/mm <sup>2</sup>	~ 60 N/mm <sup>2</sup>
S přidáním 25 kg kameniva 4/8 mm (~ 15 litrů) na pytel Sika® FastFix-132:				
	<b>24 hodin</b>	<b>28 dní</b>		ČSN EN 13892-2
	~ 35 N/mm <sup>2</sup>	~ 70 N/mm <sup>2</sup>		
Bylo použito kulaté kamenivo frakce 4/8 mm. Jiný druh a kvalita kameniva výrazně ovlivní pevnost v tlaku. Doporučujeme předběžný test s lokálním kamenivem.				

Pevnost v ohybu	<b>+10 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+40 °C</b>	ČSN EN 13892-2
	24 hodin	~ 2 N/mm <sup>2</sup>	~ 6 N/mm <sup>2</sup>	
	28 dní	~ 8 N/mm <sup>2</sup>	~ 8 N/mm <sup>2</sup>	~ 7 N/mm <sup>2</sup>

Tahová přídržnost      Betonový podklad: ≥ 2 N/mm<sup>2</sup> (porušení v betonu)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

**Spotřeba / vydatnost**      1 pytel suché směsi Sika® FastFix-132 (25 kg) s přidáním kameniva (~15 l) odpovídá cca 22 litrům čerstvé malty

**Teplota vzduchu v okolí**      +5 °C min. / +35 °C max.

**Teplota podkladu**      +5 °C min. / +35 °C max.

**Zpracovatelnost**      ~ 1 hodina při +20 °C

Konec doby tuhnutí	<b>+5 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+30 °C</b>
	Konec doby tuhnutí	~ 19 hodin	~ 10 hodin

**Materiál je schopen provozu**      Zatížení porchu je možné při +20 °C:  
▪ 24 hodin pro pěší provoz  
▪ 48 hodin pro automobilovou dopravu

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být pevný zbaven všech volných a drobných částic, výkvětů, olejů, mastnot nebo jiných nečistot. Podklad musí být důkladně předvlhčen, ale před aplikací se ujistěte, že na povrchu nevyskytuje vrstva vody.

### MÍCHÁNÍ

Sika® FastFix-132 lze míchat v běžné stavební míchačce. Množství vody se dávkovuje dle pokynu na obalu výrobku, spotřeba vody se může lišit v závislosti na nasákavosti a vlhkosti použitého kameniva. Postupně přidávejte Sika® FastFix-132 společně s čistým kamenivem 4/8 mm vpoměru 1 pytel (25 kg) Sika® FastFix-132 a 15 l (25 kg) vhodného kameniva. Míchejte, dokud směs není homogenní (~ 2-3 minuty).

### APLIKACE

Sika® FastFix-132 je po smíchání s vodou připravený ihned k použití. Aplikujte Sika® FastFix-132 v požadované tloušťce a vložte dlažbu nebo kameny mírným za-

tlačáním do čerstvého materiálu. Doba čekání pro spárování je 24 hodin. Předběžná aplikace v malém měřítku je vždy vhodná z důvodu více proměnných parametrů, jako jsou povětrnostní podmínky, otevřená doba, čistící proces, drsnost kamene, atd.

### OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Povrch čerstvé malty udržujte vlhký a chraňte před předčasným vysycháním vhodnými metodami, např. aplikace ochranných prostředků, zakrytí textilíí nebo polyetylenovou fólií apod.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré pracovní a míchací nástroje očistěte ihned po ukončení aplikace vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

Je potřeba dodržovat příslušná doporučení, pokyny, normy, předpisy a bezpečnostní listy spolu s architektonickými a inženýrskými nařízeními.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

#### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



#### Produktový list

Sika® FastFix-132  
Září 2020, Verze 02.01  
020201010030000090

SikaFastFix-132-cs-CZ-(09-2020)-2-1.pdf

