

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika FastFix®-134 CZ

Cementový potěrový materiál pro pokládku dlažby a kamene

### POPIS PRODUKTU

Sika FastFix®-134 CZ 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

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

### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, vybrané druhy kameniva a přísady
Balení	25 kg pytel
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladujte v suchu v neporušeném a uzavřeném originálním balení
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Maximální velikost zrna	2,0 mm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	+10 °C	+20 °C	+40 °C	ČSN EN 13892-2
	24 hodin	~ 10 N/mm <sup>2</sup>	~ 35 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®-134 CZ:

24 hodin	28 dní	ČSN EN 13892-2
~ 35 N/mm <sup>2</sup>	~ 70 N/mm <sup>2</sup>	

Bylo použito kulaté a prané kamenivo frakce 4/8 mm. Jiný druh a kvalita kameniva výrazně ovlivní pevnost v tlaku. Doporučujeme předběžný test s lokálním kamenivem.

	+10 °C	+20 °C	+40 °C
24 hodin	~ 2 N/mm <sup>2</sup>	~ 6 N/mm <sup>2</sup>	~ 5 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

Poměr míchání	~ 3,0 l vody na směs 25 kg Sika FastFix®-134 CZ s kamenivem (množství vody závisí od zrnitosti, nasákavosti a aktuální vlhkosti použitého kameniva)		
Spotřeba / vydatnost	1 pytel suché směsi Sika FastFix®-134 CZ (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	+10 °C ~ 19 hodin	+20 °C ~ 10 hodin	+40 °C ~ 6 hodin
Materiál je schopen provozu	Zatížení porchu je možné při +20 °C: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 24 hodin pro pěší provoz</li> <li>▪ 48 hodin pro automobilovou dopravu</li> </ul>		

## 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.

## 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.

## 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. Ujistěte se, že před aplikací se na povrchu nevyskytuje vrstva vody.

## MÍCHÁNÍ

Sika FastFix®-134 CZ lze míchat v běžné stavební míchačce. Množství vody se dává dle pokynu na obalu výrobku, spotřeba vody se může lišit v závislosti na nasákavosti a vlhkosti použitého kameniva. Postupně přidávejte Sika FastFix®-134 CZ společně s čistým kamenivem 4/8 mm v poměru 1 pytel (25 kg) Sika FastFix®-134 CZ a 15 l (25 kg) vhodného kameniva.

Míchejte, dokud směs není homogenní (~ 2-3 minuty).

## APLIKACE

Sika FastFix®-134 CZ je po smíchání s vodou připravený ihned k použití. Aplikujte Sika FastFix®-134 CZ v požadované tloušťce a vložte dlažbu nebo kameny mírným zatlačením 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 textilií nebo polyetylenovou fólií apod.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## 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®-134 CZ  
Červen 2022, Verze 01.02  
020201010030000231

SikaFastFix-134CZ-cs-CZ-(06-2022)-1-2.pdf

