

PRODUKTOVÝ LIST

Sika FastFix®-133 CZ

Výplňová malta pro dlažbu a kámen

POPIS PRODUKTU

Sika FastFix®-133 CZ je 1-komponentní cementová výplňová malta určená pro spárování různých typů dlažebních prvků.

POUŽITÍ

Sika FastFix®-133 CZ se používá k vyplňování spár dlažebních prvků a desek:

- Náměstí, parkoviště, pěší ulice
- Zastávky MHD, přechody, kruhové objezdy
- Zahrady, chodníky, atd.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychlé tuhnutí s minimálním vznikem trhlin díky kontrolované expanzi
- Vysoké pevnosti v tlaku a tahu za ohybu
- Výborná přídržnost k betonu a přírodnímu kameni
- Nezanechává stopy a výkvěty na povrchu prvků dlažby
- Vysoká odolnost vůči mrazu a posypovým solím
- Vysoká rázová a lomová odolnost
- Splňuje třídu XF4 dle normy ČSN EN 206

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2022/020-045799

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, vybrané druhy kameniva a přísady
Balení	25 kg pytel
Skladovatelnost	Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladujte v suchu v neporušeném a uzavřeném originálním balení od 5 °C do 35 °C
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Maximální velikost zrna	1,0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	+10 °C			+20 °C			+35 °C			ČSN EN 13892-2
	24 hodin	~ 15 N/mm ²	~ 40 N/mm ²	~ 45 N/mm ²	28 dní	~ 75 N/mm ²	~ 75 N/mm ²	~ 80 N/mm ²		
Pevnost v ohybu	+10 °C			+20 °C			+35 °C			ČSN EN 13892-2
	24 hodin	~ 3 N/mm ²	~ 7 N/mm ²	~ 7 N/mm ²	28 dní	~ 7 N/mm ²	~ 9 N/mm ²	~ 9 N/mm ²		

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	~ 3,0 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	25 kg pytel je cca 13 l čerstvé spárovací malty
Tloušťka vrstvy	Šířka spáry závisí na zatížení a rozměrech spárovaných prvků, obvykle to je 5–30 mm.
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +35 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.
Zpracovatelnost	~ 30 min. při +20 °C
Materiál je schopen provozu	Zatížení povrchu je možné při +20 °C: <ul style="list-style-type: none">▪ 24 hodin pro pěší provoz▪ 48 hodin pro automobilovou dopravu

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. Připravený podklad předem 2 hodiny před aplikací důkladně navlhčete. Udržujte povrch vlhký a nenechte ho zaschnout. Před aplikací odstraňte přebytečnou vodu.

MÍCHÁNÍ

Sika FastFix®-133 CZ je vhodné míchat ručním míchadlem s nízkými otáčkami (< 500 ot./min.). Odpovídající množství vody nalijte do čisté míchací nádoby a za pomalého míchání přidávejte suchou směs. Míchejte po dobu minimálně 3 minut až do hladké konzistence.

APLIKACE

Spárovací malta se rozlije na povrch dlažebních prvků a pomocí gumové stěrky se hmotou rovnoměrně vyplní všechny spáry.

Cca po 10-15 minutách se povrch očistí pomocí nízkotlakého čistícího stroje nebo vhodného specializovaného čistícího stroje. Po plném vytvrzení materiálu ve spárách dokončete čištění pomocí vysokotlakého mycího stroje.

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 NÁRADÍ

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 plat-

ném 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.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sika FastFix®-133 CZ

Říjen 2022, Verze 01.03

020201010030000232

SikaFastFix-133CZ-cs-CZ-(10-2022)-1-3.pdf

