

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® FastFix-133

Výplňová malta pro dlažbu a kámen

POPIS PRODUKTU

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

POUŽITÍ

Sika® FastFix-133 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/C5/2015/020-033418

INFORMACE O PRODUKTU

| | |
|-------------------------|--|
| Chemická báze | Cement, vybrané druhy kameniva a přísady. |
| 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 | $D_{max}=2,0$ 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 | |
| 28 dní | | ~75 N/mm ² | ~75 N/mm ² | ~80 N/mm ² | |

| Pevnost v ohybu | | +10 °C | +20 °C | +30 °C | ČSN EN 13892-2 |
|-----------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 24 hodin | | ~3 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 l/25 kg |
| Spotřeba / vydatnost | 1 pytel Sika® FastFix-133 je cca 13 l spárovací 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 |
| 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 |

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 je vhodné míchat ručním míchadlem s nízkými otáčkami (< 500 ot./min.). Odpovídající množství vody nalijte do čisté míchací nádoby a za pomalého míchání přidejte 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 vhodné 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 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

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.

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
Září 2020, Verze 01.01
020201010030000088

SikaFastFix-133-cs-CZ-(09-2020)-1-1.pdf

