



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® FastFix-138 TT

Rychle tuhnoucí podklad a upevňovací malta pro práce na údržbě silnic

## POPIS PRODUKTU

Sika® FastFix-138 TT je cementový rychleschnoucí podklad a upevňovací malta pro práce na údržbě silnic.

## POUŽITÍ

Typické aplikace zahrnují:

- Podklad / upevnění rámu kanálových vpustí
- Instalace telekomunikačních skříní
- Inspekční skříně
- Městský mobiliář
- Sloupky dopravního značení
- Opravy silničních spár
- Drobné opravy silnic

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobré aplikační vlastnosti
- Provozovatelný za (~ 2 hodiny) při teplotách od +5 °C do +30 °C
- Černá barva odpovídá barvě asfaltu
- Upravitelná konzistence pro výrobu malty nebo zalévací malty
- Dobrá přilnavost k betonu a asfaltu
- Lze je plnit kamenivem pro velkoobjemové podklady
- Dobrá odolnost vůči rozmrazovacím solím
- Neobsahuje chloridy ani jiné přísady podporující korozi

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-3 - Výrobky a systémy na ochranu povrchu povrchu - konstrukční opravy
- Rozpínání - zkouška XP P18-420, Sika® FastFix-138 TT, EGIS, Test report č..003SIKA151012

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, vybrané kamenivo a přísady
Balení	25 kg pytel Varianty balení viz platný ceník.
Vzhled / Barva	Tmavě šedý prášek
Skladovatelnost	9 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Produkt musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu při teplotách od +5 °C do +35 °C. Vždy se řiďte informacemi na obalu.
Objemová hmotnost	Čerstvá malta: ~2,25 kg/l
Maximální velikost zrna	D <sub>max</sub> : 8 mm

**TECHNICKÉ INFORMACE**

<b>Pevnost v tlaku</b>	Bez dodatečného kameniva		
	2 hodiny	~20 MPa	(EN 12190)
	24 hodin	~40 MPa	
	28 dní	~50 MPa	
	S dodatečným kamenivem: 8,3 kg (zrnitosti 3–8 mm) kameniva na pytel Sika® FastFix-138 TT:		
	2 hodiny	~18 MPa	(EN 12190)
24 hodin	~39 MPa		
7 dní	~44 MPa		
Všechny směsi s přidáním 3 litry vody. Hodnoty měřené při +20 °C a 60% r.v. Poznámka: přidání kameniva zpomalí vývoj pevnosti v tlaku			

**APLIKAČNÍ INFORMACE**

<b>Poměr míchání</b>	Bez kameniva:		
	Suchá konzistence (malta)	2,25–3,0 l vody na 25 kg pytel	
	Plastická konzistence (zálivková malta)	~3,0 l vody na 25 kg pytel	
	S kamenivem: 25 kg pytel Sika® FastFix-138 TT : ~3.0 l vody : 8,3 kg kameniva* *suché čisté vápenato-křemičité 3–8 mm, 4–10 mm nebo 8–12 mm Doporučují se předběžné zkoušky k ověření kvality malty nebo zálivkové malty po přidání kameniva.		
<b>Spotřeba / vydatnost</b>	~12 l malty na 25 kg pytel		
<b>Tloušťka vrstvy</b>	Vodorovně: min. 25 mm / max. 200 mm		
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+5 °C min. / +30 °C max.		
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C min/ +30 °C max.		
<b>Zpracovatelnost</b>	+5 °C	+20 °C	+30 °C
	20 minut	10 minut	< 10 minut
	Doby jsou přibližné a budou ovlivněny změnami okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.		
<b>Materiál je schopen provozu</b>	+5 °C	+20 °C	+30 °C
	30 minut	15 minut	10 minut
	Doby jsou přibližné a budou ovlivněny změnami okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.		

**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 výrob-

ky, 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 konstrukčně pevný a zbavený všech nečistot, volných a drobných částic, výkvětu, olejů a mastnot nebo jiných nečistot.

Podklad musí být před aplikací důkladně navlhčen tak, aby na povrchu nebyla žádná stojatá voda.

## MÍCHÁNÍ

### Elektrické míchadlo s jedním nebo dvěma metlami

Nalijte správné množství vody do vhodné čisté míchací nádoby. Za pomalého míchání (~ 300 otáček za minutu) pomocí spirálové metly přidejte do vody kompletní obsah pytle s práškem. Míchejte nepřetržitě po dobu 3 minut, abyste dosáhli rovnoměrné konzistence bez hrudek. Nepřidávejte více vody, než je předepsané maximum.

### APLIKACE

Důsledně dodržujte instalační postupy definované v metodické příručce, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám stavby.

Pokud se používá jako podklad pro poklopy kanálů nebo kabelové skříně, použijte Sika® FastFix-138 TT suché konzistence.

Nalijte Sika® FastFix-138 TT s plastickou konzistencí na povrch vozovky při použití jako záливková malta pro kryty kanálů atd.

Sika® FastFix-138 TT namíchaný v suché konzistenci lze vibrovat (je-li třeba), aby se napomohlo rozmístění a zhutnění materiálu.

Povrch lze za mokra dokončit pomocí hladíčky betonu. Pokud má být Sika® FastFix-138 TT pokryt asfaltem. Sika® FastFix-138 TT musí být úroveň minimálně 3 cm pod úroveň povrchu silnice, aby bylo možné asfalt zarovnat s povrchem silnice.

### OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Chraňte čerstvou maltu před odpařováním, deštěm a mrazem, dokud materiál nedosáhne konečného vytvrzení / výsledné tvrdosti.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Okamžitě po použití očistěte všechny nástroje a aplikační vybavení 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.

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-138 TT

Červen 2021, Verze 03.01

020201010030000093

## 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).

SikaFastFix-138TT-cs-(06-2021)-3-1.pdf

