

## TEHNIČNI LIST

## Sika® FastFix-138 TP

Hitrovezoča malta za polaganje in fiksiranje pri vzdrževanju cestnih površin.

## OPIS IZDELKA

Sika® FastFix-138 TP je enokomponentna malta za polaganje in fiksiranje na osnovi cementa in posebnih agregatov, pripravljena za uporabo. Po zamešanju z vodo postane temne barve, ki se dobro ujema z asfaltno cestno površino.

## UPORABA

Polaganje/fiksiranje pokrovov kanalizacijskih jaškov

- Popravila betonskih cest
- Vgradnja telekomunikacijske opreme
- Fiksiranje cestne opreme
- Popravila stikov cestnih površin

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Prilagodljiva konsistenca
- Enostavna in lahka vgradnja
- Pripravljen za uporabo, doda se le vodo
- Hitro strjevanje omogoča hitro odprtje za promet (čas 2h pri +20 °C)
- Odlična trdnost tudi pri nizki temperaturi
- Dober oprijem na beton in asfalt
- Pri dodatnem agregatu možnost za polaganje velikih volumnov
- Ne vsebuje kloridov ali drugih povzročiteljev korozije
- Lahko se uporablja »pol-suh« za polaganje in »mo-ker« za fiksiranje/zalivanje

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Cement, izbrani agregati in dodatki
Embalaza	Vreče po 25 kg
Videz/barva	Temno sivi prah
Rok uporabe	6 mesecev od dneva izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti primerno hranjen v dobro zaprti originalni embalaži in v suhem prostoru.
Gostota	Gostota sveže malte: ~ 2,28 kg/l
Maksimalna velikost zrna	Premer največjega zrna: 8 mm

# TEHNIČNI PODATKI

Tlačna trdnost	Suha konsistenca* (2.5 l/25 kg)	Plastična konsistenca* (3.01 l/25 kg)	(EN 196-1)
2 uri	~20 MPa	~14 MPa	
24 ur	~30 MPa	~30 MPa	
28 dni	~53 MPa	~50 MPa	

Z dodatkom 12,5 kg 8/20 mm agregata na vrečo Sika® FastFix-138 TP.

	Suha konsistenca* (2.85 l/25 kg)	Plastična konsistenca* (3.35 l/25 kg)	(EN 196-1)
2uri	~30 MPa	~25 MPa	
24 ur	~34 MPa	~34 MPa	
28 dni	~50 MPa	~50 MPa	

\*Temperatura okolice +20 °C

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>Mešalno razmerje</b>	Suha konsistenca:	temno siva:	~2.5 l vode na 25 kg prahu
	Plastična konsistenca:	temno siva:	~3 l vode na 25 kg prahu
<b>Prožnost</b>	Iz ene vreče dobimo približno 12,0 litrov malte		
<b>Temperatura zraka v okolici</b>	Najmanj +5°C / največ + 35°C		
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj +5°C / največ + 35°C		
<b>Obdelovalni čas</b>	+5 °C	+20 °C	+30 °C
	30 minut	15 minut	5 minut
<b>Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo</b>	<b>Temperatura podlage</b>	<b>Odrpto za promet po</b>	
	+5 °C	~3 urah	
	+20 °C	~2 urah	
	+30 °C	~1 uri	

Časi so približni in so odvisni od pogojev okolja in podrobnostih pri izvedbi.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti zdrava, trdna, brez prisotnosti umazanije, prašnih in odstopajočih delcev, brez maščob, olj, cementnega mleka itd. Podlago pred obdelavo dobro navlažimo s čisto vodo, vendar ne sme biti stoječe vode.

### VGRADNJA

Sika® FastFix-138 TP lahko mešamo ročno ali strojno s primerno mešalno napravo za beton.

Sika® FastFix-138 TP s suho konsistenco uporabljamo pri polaganju pokrovov kanalizacijskih jaškov in cestni opremi.

Sika® FastFix-138 TP s plastično konsistenco zlivamo na cestno površino pri podlivanju pokrovov kanalizacijskih jaškov in cestni opremi.

Za kompaktiranje Sika® FastFix-138 TP s suho konsi-

stenco si lahko pomagamo, če je potrebno, s tehniko vibriranja.

Opomba: Količina vode lahko rahlo niha v odvisnosti od vremenskih pogojev. Vroči in suhi pogoji zahtevajo nekoliko več vode, medtem ko hladni in vlažni nekoliko manj.

### SUŠENJE

Svežo malto je potrebno do končne utrditve zavarovati pred izsuševanjem, zmrzaljo in dežjem.

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

Tehnični list

Sika® FastFix-138 TP

November 2019, Verzija 01.01

020201010030000038

**BUILDING TRUST**



## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Upabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

[www.sika.si](http://www.sika.si)

### Tehnični list

Sika® FastFix-138 TP

November 2019, Verzija 01.01

020201010030000038

SikaFastFix-138TP-sl-SI-(04-2019)-1-1.pdf