

TEHNIČKI LIST

Sika FastFix®-138 TP

Brzovezujući malter za polaganje i fiksiranje za radove na održavanju puteva

OPIS PROIZVODA

Sika FastFix®-138 TP je jednokomponentni, cementni malter spreman za upotrebu, za polaganje i fiksiranje, izrađen od specijalne mešavine cementa i pažljivo odabranog agregata. Nakon mešanja sa vodom, materijal poprima crnu boju zbog čega se sjajno uklapa u asfaltne površine.

UPOTREBA

Materijal je prvenstveno namenjen za:

- Polaganje/fiksiranje okvira šahtova
- Fiksiranje rasvete na aerodromskim pistama
- Sanaciju betonskih saobraćajnica
- Instalaciju telekomunikacijskih kutija
- Pričvršćivanje ulične galanterije i sl.
- Sanaciju spojnica u okviru saobraćajnica

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Podesiva konzistencija
- Veoma dobra svojstva ugradljivosti
- Spreman za upotrebu uz dodatak vode
- Zbog svog brzog vezivanja i očvršćavanja saobraćajnica se veoma brzo može otvoriti za saobraćaj (za cca 2h pri +20°C)
- Brz priraštaj čvrstoća pri niskim temperaturama
- Dobra adhezija za beton i asfalt
- Može se pomešati sa dodatnim čistim agregatom za radove koji zahtevaju veće zapremine
- Na sadrži hloride niti druge dodatke koji pospešuju koroziju
- Može se upotrebiti kao "polu-suv" za polaganje i "mokar" za fiksiranje/podlivanje

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|------------------------|--|
| Hemijska osnova / baza | cement, odabrani agregati i aditivi |
| Pakovanje | džak 25 kg |
| Rok trajanja | 6 meseci od datuma proizvodnje |
| Uslovi skladištenja | Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju, u suvim uslovima. |
| Izgled / Boja | tamno sivi prah |
| Granulacija | D_{max} : 8 mm |
| Gustina | gustina svežeg maltera: ~ 2,28 kg/l |

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri pritisku

| | Suva konzistencija* (2,5 l/25 kg) | Plastična konzistencija* (3,01 l/25 kg) | (EN 196-1) |
|---------|--------------------------------------|--|------------|
| 2 h | ~20 MPa | ~14 MPa | |
| 24 h | ~30 MPa | ~30 MPa | |
| 28 dana | ~53 MPa | ~50 MPa | |

Uz dodatak 12,5 kg agregata 8/20 mm po džaku Sika FastFix®-138 TP.

| | Suva konzistencija* (2,85 l/25 kg) | Plastična konzistencija* (3,35 l/25 kg) | (EN 196-1) |
|---------|---------------------------------------|--|------------|
| 2 h | ~30 MPa | ~25 MPa | |
| 24 h | ~34 MPa | ~34 MPa | |
| 28 dana | ~50 MPa | ~50 MPa | |

*Temperatura sredine +20 °C

INFORMACIJE O PRIMENI

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Kapacitet | 25 kg praha daje oko 12 l maltera | | |
| Temperatura vazduha | najmanje +5 °C / najviše +35 °C | | |
| Odnos mešanja | Suva konzistencija: | Tamno siva | ~2,5 l vode/ džak 25 kg |
| | Plastična konzistencija: | Tamno siva | ~3 l vode/ džak 25 kg |
| Temperatura podloge | najmanje +5 °C / najviše +35 °C | | |
| *Pot life* (Vreme upotrebljivosti) | +5 °C | +20 °C | +30 °C |
| | 30 min. | 15 min. | 5 min. |
| Nanet proizvod spreman za upotrebu | Temperatura podloge | Otvoreno za saobraćaj | |
| | +5 °C | ~3 h | |
| | +20 °C | ~2 h | |
| | +30 °C | ~1 h | |

Vreme "otvoreno za saobraćaj" je dato orijentaciono i na njega mogu uticati sve promene uslova spoljašnje sredine kao i primenjeni postupak ugradnje materijala.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti strukturalno zdrava, očišćena od svih nečistoća, slabo vezanih i nevezanih čestica, cementnog mleka, ulja i masnoća ili drugih kontaminirajućih materija.

Podloga mora biti dobro nakvašena, ali bez stajaće vode na površini neposredno pre ugradnje materijala.

PRIMENA

Sika FastFix®-138 TP se može mešati ručno ili mašinski, opremom za mešanje betona.

Ukoliko se koristi za polaganje poklopaca šahtova ili drugih elemenata na saobraćajnicama, Sika FastFix®-138 TP ugrađivati u suvoj konzistenciji.

Tehnički list

Sika FastFix®-138 TP

Mart 2024, Verzija 01.01

020201010030000038

BUILDING TRUST



Kada se koristi za podlivanje poklopaca šahtova ili drugih elemenata na saobraćajnicama, naliti Sika FastFix®-138 TP plastične konzistencije do nivoa površine saobraćajnice.

Sika FastFix®-138 TP zamešan u suvoj konzistenciji se može vibrirati (ako je potrebno) kako bi se pomogla ugradnja i zbijanje materijala.

Napomena: Količina vode se može menjati blago u skladu sa vremenskim uslovima. Vrući i suvi uslovi mogu zahtevati nešto više vode, dok u hladnim i vlažnim uslovima može biti potrebno blago smanjenje količine vode.

TRETMAN NEGE

Zaštiti od isparavanja vode, mraza i kiše sve dok materijal ne očvrсне u potpunosti.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom. Očvršli materijal može da se ukloni samo mehaničkim putem.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PРАВNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika FastFix®-138 TP
Mart 2024, Verzija 01.01
020201010030000038

SikaFastFix-138TP-sr-RS-(03-2024)-1-1.pdf