

TEHNIČKI LIST

Sika® FastFix-133 TP

MALTER ZA POPUNJAVANJE SPOJNICA IZMEĐU PLOČA ZA POPLOČAVANJE, BETONSKIH BLOKOVA I KAMENIH PLOČA

OPIS PROIZVODA

Sika® FastFix-133 TP je jednokomponentni cementni malter za popunjavanje spojnica koji je spreman za upotrebu i koji sadrži cement, odabrane agregate i aditive.

UPOTREBA

Malter za popunjavanje spojnica između ploča za popločavanje betonskih blokova i kamenih ploča na površinama sa i bez saobraćajnog opterećenja, uključujući:

- Trgove, parkinge, pešačke zone
- Staze
- Površine oko tramvajskih šina
- Bašte, pločnike, itd.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Brzo vezivanje uz minimalnu mogućnost pojave prslina zahvaljujući kontrolisanoj ekspanziji
- Odlična athezija za ploče za popločavanje, betonske blokove, kaldrmu, ploče od prirodnog kamena
- Dobra otpornost na cikluse smrzavanje/odmrzavanje i soli za odmrzavanje
- Visoka čvrstoća pri pritisku i savijanju
- Dobra otpornost na udar i pucanje
- Dobra otpornost na ugljovodonična ulja

ODOBRENJA / STANDARDI

- SCETAURROUTE Report: Resistance to freeze / thaw according to NF P 18-425.
- SCETAURROUTE Report: Scaling test according to XP 18-420.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Cement, odabrani agregati i specijalni aditivi
Pakovanje	Vreća od 25 kg
Izgled / Boja	Sivi ili bež prah
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Čuvati u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima.
Gustina	Gustina svežeg maltera: ~ 2.00 kg/l
Granulacija	D _{max} : 1.6 mm

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri pritisku	+10 °C	+20 °C	+30 °C	(EN 196-1)
	24 sati	6 MPa	32 MPa	
28 dana	55 MPa	70 MPa	70 MPa	

Uz dodatak 25 kg agregata granulacije 4/6 mm (~ 15 litara) po vreći Sika® FastFix-133 TP:

	+20 °C	(EN 196-1)
24 sati	~30 MPa	
28 dana	~80 MPa	

Čvrstoća na zatezanje pri savijanju	Vreme	+10 °C	+20 °C	+30 °C	(EN 196-1)
	24 sati		1.5 MPa	6 MPa	
28 dana		8 MPa	12 MPa	12 MPa	

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	~3.75 litara vode na 25 kg praška		
Potrošnja	od 1 vreće Sika® FastFix-133 TP dobija se oko 14 litara maltera		
Temperatura vazduha	+5 °C min. / +35 °C max.		
Temperatura podloge	+5 °C min. / +35 °C max.		
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	~ 1 sat i 30 minuta na temperaturama između +5 °C i +35 °C		
Vreme inicijalnog vezivanja	+5 °C	+20 °C	+30 °C
	~16 sati	~8.5 sati	~6 sati
Vreme finalnog vezivanja	+5 °C	+20 °C	+30 °C
	~19 sati	~10 sati	~6.5 sati
Nanet proizvod spreman za upotrebu	Okvirno, otvaranje za saobraćaj moguće je na temperaturi od +20°C u roku od: <ul style="list-style-type: none">▪ 24 časa za pešački saobraćaj▪ 48 sata za saobraćaj vozila		

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti strukturno zdrava i očišćena od prljavštine, slabo prijanjajućih i rasutih čestica, cementnog mleka, ulja, masti ili drugih nečistoća. Podloga mora prethodno dobro da se navlaži, pri čemu treba voditi računa da pre ugradnje maltera na površini ne bude stajanje vode. Posteljica mora da se napravi od krutog materijala koji može da izdrži saobraćajno opterećenje.

MEŠANJE

Sipati oko 3,75 l vode u čistu posudu. Postepeno dodavati Sika® FastFix-133 TP uz istovremeno polako mešanje kako ne bi došlo do formiranja grudvica. Mešati pri malom broju obrtaja (oko 300 o/min) dok se smeša potpuno ne homogenizuje, oko 3 minuta.

PRIMENA

1. Popuniti spojnici tako da se malter preliva iz nje.

2. Ukloniti višak materijala pomoću gumenog šibera, očistiti ploče / pločnik mlazom vode sa niskim pritiskom, vodeći računa da se svež materijal ne istisne iz spojnice.
3. Nakon potpunog očvršćavanja materijala u spojnici, završiti proces čišćenja mlazom vode sa visokim pritiskom.

Napomena: Da bi se postigla završna obrada površine tako da deluje „starije“, na kraju 2. koraka, na površinu spojnice može se poprskati površinskim usporivačem kao što je Sika® Rugasol ili slično. Zatim se površina čisti mlazom vode pod visokim pritiskom, usled čega se takođe otvara površina, u periodu od 5 do 24 sati nakon nanošenja maltera.

Preporučuje se da se uvek prethodno izvedu probe na maloj površini zbog mnogih promenljivih parametara kao što su vremenski uslovi, proces čišćenja, hrapavost kamena itd.

TRETMAN NEGE

Sveže naneti malter zaštititi od isparavanja vode, kiše i mraza sve dok ne postigne finalnu čvrstoću.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

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

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.

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.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

PRAVNA 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-133 TP
Jun 2020, Verzija 01.01
020201010030000006

SikaFastFix-133TP-sr-RS-(03-2018)-1-1.pdf