

TEHNIČKI LIST

Sika® FastFix-134 TP

MALTER ZA UGRADNJU KAMENIH PLOČA, BETONSKIH BLOKOVA, PLOČA ZA POPLOČAVANJE I
MALTER ZA BRZU SANACIJU MANJIH OŠTEĆENJA BETONSKIH KOLOVOZA

OPIS PROIZVODA

Sika® FastFix-134 TP je jednokomponentni cementni malter koji je spreman za upotrebu i koji je namenjen za ugradnju kamenih ploča, betonskih blokova i ploča za popločavanje saobraćajnica i pešačkih zona. Ovaj proizvod može da se koristi za manje popravke betonskih kolovoza.

UPOTREBA

Malter za ugradnju kamenih ploča, betonskih blokova i ploča za popločavanje površina na kojima se obavlja saobraćaj i bez saobraćaja, kao i za manje popravke betonskih kolovoza.

- Saobraćajnice
- Pešačke zone
- Parkinzi i prilazi za vozila
- Ulice
- Bašte i pejzažno uređenje

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Brzo vezivanje
- Odlično prijanjanje na ploče za popločavanje, ploče od prirodnog kamena, betonske blokove
- Dobra otpornost na smrzavanje/odmrzavanje i soli za odmrzavanje
- Odlična mehanička svojstva
- Odlična otpornost na udar
- Otpornost na ugljovodonike

ODOBRENJA / STANDARDI

- Ispunjava zahteve standarda NFP 98-335- May 2007 i Fascicle 29 of C.C.T.G.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Cement, odabrani agregati i specijalni aditivi
Pakovanje	Vreća od 25 kg
Izgled / Boja	Sivi prah
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Čuvati u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima.
Gustina	Gustina svežeg maltera: ~2,3 kg/l
Granulacija	D _{max} : 4 mm

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri pritisku	Vreme očvršćavanja⁽¹⁾	Čvrstoća pri pritisku⁽²⁾	(EN 12390-3)
	24 sata	~35 N/mm ²	
	7 dana	~76 N/mm ²	
	28 dana	~99 N/mm ²	
⁽¹⁾ Očvršćavanje na 20 °C i 100 % relativne vlažnosti			
⁽²⁾ Prizma 40 mm × 40 mm × 160 mm			

Čvrstoća na zatezanje pri savijanju	Vreme očvršćavanja⁽¹⁾	Čvrstoća pri zatezanju⁽²⁾	(EN 12390-5)
	24 sata	~6 N/mm ²	
	7 dana	~8 N/mm ²	
	28 dana	~10 N/mm ²	
⁽¹⁾ Vezivanje na 20 °C i 100 % relativne vlažnosti			
⁽²⁾ Prizma 40 mm × 40 mm × 160 mm			

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost ~3 MPa na hrapavoj površini (NFP 18-858)

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	1,9 litara vode na 25 kg praška	
Potrošnja	Od 25 kg praška dobija se oko 12 litara maltera	
Debljina sloja	minimalno 10 mm / maksimalno 150 mm	
Temperatura vazduha	Minimalno 5 °C / maksimalno 35 °C	
Temperatura podloge	Minimalno 5 °C / maksimalno 35 °C	
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Temperatura	Vreme
	5 °C	> 2 sata
	20 °C	~2 sata
	30 °C	~45 minuta
Vreme inicijalnog vezivanja	Temperatura	Vreme inicijalnog vezivanja
	5 °C	12 sati
	20 °C	5 sati i 45 minuta
	30 °C	4 sata
Vreme finalnog vezivanja	Temperatura	Vreme finalnog vezivanja
	5 °C	14,5 sati
	20 °C	7,5 sati
	30 °C	4,5 sati

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 neposredno pre ugradnje maltera na površini ne bude stajaće vode.

MEŠANJE

Malter Sika® FastFix-134 TP može da se meša ručnom

električnom mešalicom i sa malom brzinom obrtaja (oko 300 o/min). Sipati preporučenu količinu vode u odgovarajuću posudu i uz neprekidno mešanje postepeno dodavati praškastu komponentu.

PRIMENA

Kada se koristi kao malter za ugradnju, Sika® FastFix-134 TP naneti na podlogu i rasporediti mistrijom. Zatim, prethodno navlažene ploče postaviti u odgovarajući položaj i blago ih utisnuti u malter. Sačekati minimum 24 časa pre popunjavanja spojnice malterom Sika® FastFix-133 TP.

Odgovarajuće kvalifikovani inženjer mora biti odgovoran za projektovanje dilatacionih spojnica.

TRETMAN NEGE

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. Očvršli materijal može da se ukloni samo mehaničkim putem.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Ne dodavati vodu u količinama većim od preporučenih
- Proizvod nanositi samo na prethodno pripremljenu podlogu
- Sveže naneti malter zaštititi od smrzavanja najmanje 24 časa
- Proizvod ne nanositi na smrznute podloge

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, korsnici 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-134 TP
Jun 2020, Verzija 01.01
020201010030000050

SikaFastFix-134TP-sr-RS-(03-2019)-1-1.pdf

