

Tehnički list proizvoda
Izdanje 04/03/2013
Identifikacijski broj:
02 02 01 01 003 0 000010
Sika® FastFix-138 TP

Sika® FastFix-138 TP

Brzo stvrdnjavajući mort za podlaganje i fiksiranje za održavanje i radove na prometnicama

Construction

Opis proizvoda	Sika® FastFix-138 TP je jednokomponentni, gotovi cementni mort za podlaganje i fiksiranje od specijalne mješavine cementa i pažljivo odabranog agregata. Raspoloživ je u beton sivoj i crnoj boji. Nakon miješanja s vodom crna boja daje izgled koji se izvrsno uklapa u asfaltnu površinu.
Primjena	Tipična primjena uključuje: Podlaganje/fiksiranje okvira šahtova Fiksiranje svjetala na aerodromskim pistama Popravak betonskih prometnica Instalacija telekomunikacijskih kutija Pričvršćivanje ulične galanterije i sl. Popravci na prometnicama
Karakteristike / Prednosti	Prilagodljiva konzistencija Vrlo dobra svojstva primjene Brzo vezanje i očvršćivanje za brzo prometno opterećenje (za cca. 2h na +20°C) Izvršna čvrstoća na niskim temperaturama Dobra prionjivost na beton i asfalt Može se "doraditi" sa dodatnim čistim agregatom za radove većeg volumena podlaganja ili fiksiranja. Na sadrži kloride ili druge dodatke koji pospješuju koroziju Može se upotrijebiti kao "polu-suh" za podlaganje i "mokar" za fiksiranje/podlijevanje
Testovi	
Odobrenja / Standardi	SCETAURROUTE Report: Resistance to freeze / thaw according to NF P 18-424. SCETAURROUTE Report: Scaling test according to XP 18-240.
Tehnički podaci	
Oblik	
Izgled / Boja	Prah, crno siva i beton siva
Pakiranje	25 kg vreća
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja / Rok trajanja	6 mjeseci od datuma proizvodnje ako je pravilno uskladišteno u neoštećenoj i neotvorenoj originalnoj ambalaži u suhim uvjetima.



Tehnički podaci

Kemijska baza	Cement
Gustoća	~ 2.28 kg/l (svježi mort)
Granulometrija	0 do D_{max} : 8 mm

Mehaničkal / Fizička svojstva

Tlačna čvrstoća	Temperatura okoline +20°C	(U skladu sa EN 196-1)	
		Suha konzistencija (2.5 l / 25 kg)	Plastična konzistencija (3.0 l / 25 kg)
	2 sata	~ 20 N/mm ²	~ 14 N/mm ²
	24 sata	~ 30 N/mm ²	~ 30 N/mm ²
	28 dana	~ 53 N/mm ²	~ 50 N/mm ²

Uz dodatak od 12.5 kg agregata 8/20 mm po vreći Sika® FastFix138TP.

		(U skladu sa EN 196-1)	
		Suha konzistencija (2.85 l / 25 kg)	Plastična konzistencija (3.35 l / 25 kg)
	2 hours	~ 30 N/mm ²	~ 25 N/mm ²
	24 hours	~ 34 N/mm ²	~ 34 N/mm ²
	28 days	~ 50 N/mm ²	~ 50 N/mm ²

Prionjivost	Na beton: > 2 N/mm ² (lom u betonu)	(U skladu sa (NF P 18-858)
	Na asfaltne površine: > 1.5 N/mm ² (lom u asfaltu)	

Informacije o sistemu

Detalji primjene

Utrošak / Izdašnost	1 vreća ~ 12 l morta
Kvaliteta podloge	Podloga mora biti strukturno čvrsta i slobodna od svih nečistoća, slabih i lomljivih dijelova, cementnog mlijeka, ulja i masti ili drugih kontaminanata.
Priprema podloge	Podloga mora biti temeljito natopljena vodom ali ne smije biti stajaće vode na površini prije primjene.

Uvjeti primjene / Ograničenja

Temperatura podloge	+5°C min. / +35°C max.
Temperatura okoliša	+5°C min. / +35°C max.

Upute za primjenu

Miješanje	Suha konzistencija:	Tamno siva: ~ 2.5 l vode na 25 kg praha
		Beton siva: ~ 2.25 l vode na 25 kg praha
	Plastična konzistencija:	Tamno siva: ~ 3 l vode na 25 kg praha
		Beton siva: ~ 2.75 l vode na 25 kg praha

Način primjene / Alati



Sika® FastFix-138 TP može biti izmješšan ručno ili korištenjem odgovarajućeg mješača.

Uporijebiti Sika® FastFix-138 TP suhe konzistencije kada se koristi kao podložni mort za poklopce šahtova ili uličnu opremu / namještaj, itd.



Ulijevati Sika® FastFix-138 TP plastične konzistencije do razine cestovne površine prilikom korištenja za podlijevanje poklopca šahtova ili uličnog namještaja i sl.

Sika® FastFix-138 TP miješan u suhoj konzistencije se može vibrirati (ako je potrebno) kako bi se pomogla ugradnja i zbijanje materijala..



Napomena: količina vode može se mijenjati blago u skladu s vremenskim uvjetima. Vrući i suhi uvjeti mogu zahtijevati malo više vode dok u hladnim i vlažnim uvjetima može biti potrebno malo smanjenje količine vode.

Čišćenje opreme

Očistiti svu opremu i alat vodom odmah nakon upotrebe. Očvrslji materijal može biti odstranjen samo mehanički.

Otvoreno vrijeme

+5°C	+20°C	+30°C
30 minuta	15 minuta	5 minuta

Detalji negovanja

Njegovanje

Zaštititi od isušivanja, smrzavanja i kiše tokom očvršćavanja.

Ugrađeni proizvod spreman za upotrebu

Temperatura podloge	+5°C	+20°C	+30°C
Otvoreno za promet	~ 3 sata	~ 2 sata	~ 1 sat

“Otvoreno za promet” vrijeme je približno biti će pod utjecajem promjene uvjeta okoliša i aplikacijskih detalja.

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

Lokalna ograničenja

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10 250 Lučko -
Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 1 6594 240
Telefax +385 1 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

