

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafill®

Elastična hidroizolacijska obloga za nanošenje na licu mjesta

OPIS

Jednokomponentni, obojeni, elastični premaz u obliku emulzije, na bazi vode, kremaste konzistencije, na bazi stiren-akrilnih kopolimera. Nakon stvrdnjavanja formira fleksibilnu, dugotrajno otpornu hidroizolacijsku membranu.

NAMJENE

Hidroizolacija krovova na raznim podlogama, kao što su keramičke pločice, malteri ojačani vlaknima, cink, aluminijum, drvo, cigle, malteri, beton, bitumenski filc sa aluminijumom kao završnim premazom, itd.

- Zaštita pregradnih zidova od filtracije površinske vode
- Vertikalni bočni zidovi, cjevovodi itd.
- Premošćavanje zglobova i pukotina
- Popravak pločica i pocinčanih oluka
- Obrada spojeva dimnjaka

Za primjenu na podlogama od PVC-a ili poliesteru i na boji, poželjno je provesti prethodna ispitivanja na licu mjesta kako bi se utvrdila njihova kompatibilnost i da li je potrebno prethodno izvesti brušenje.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Nepropusnost za kišu i pljuskove
- Izuzetna elastičnost
- Velika otpornost na vremenske uslove
- Jednostavna hladna aplikacija tradicionalnim metodama
- Odličan učinak pokrivanja malih pukotina
- Sposoban je pratiti pokrete širenja i stezanja baze bez pucanja
- Dobro prianjanje na veliki broj različitih površina
- Na bazi vode, nije otrovan niti zapaljiv

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Vodenasta emulzija sa stiren-akrilnim kopolimerima
Pakovanje	1kg, 5kg i 20 kg kante
Boja	Bijela, siva
Rok trajanja	18 mjeseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Pravilno čuvati u originalnoj, zatvorenoj i zapečaćenoj ambalaži u suhim uslovima, zaštićeno od vlage i sunčeve svjetlosti.
Gustoća	~ 1.28 kg/l
Težinski udio čvrste tvari	~ 60%

TEHNIČKE INFORMACIJE

Zatezna čvrstoća	≥120 N/cm ²	(ASTM D-412, Metoda ispitivanja A)	
Izduženje pri slomu	~ 450%	(ASTM D-412, Metoda ispitivanja A)	
Umjetno starenje	Uslovi	Istezanje pri kidanju (%)	(ASTM D-412, Metoda ispitivanja A)
	800h, 70°C	300	
	Test QUV, 400h	200	
	Gubitak mase: <3% (QUV, 400h)		
Solarna refleksija	0.80 (početna, bijela boja)	(ASTM C 1549)	
Toplotna emisija	0.88 (početna, bijela boja)	(ASTM E 408, C1371, drugi standardi)	

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Za aplikaciju na vertikalnim bočnim zidovima: Osnovni sloj: 1 x SikaFill® razrijeđen (za vrlo porozne podloge) Premaz: 2 x Sikafill®
	Za aplikaciju na krovovima: Osnovni sloj: 1 x SikaFill® razrijeđen (za vrlo porozne podloge) Premaz: 2 x SikaFill®
	Za aplikaciju na krovovima: (sistem veće mehaničke otpornosti) Osnovni sloj: 1 x SikaFill® razrijeđen (za vrlo porozne podloge) Premaz: 1 x SikaFill® Ojačanje: Sika® FiberNet (bijeli) Premaz: 1 x SikaFill®

INFORMACIJE O UGRADNJI

Izdašnost	Na krovovima i terasama: 1 kg/m ² - 2 kg/m ² u dva ili više slojeva, zavisno od podloge. Na vertikalnim bočnim zidovima: najmanje 1 kg/m ² nanosi se u dva sloja Ove su brojke teoretske i ne dopuštaju dodatni materijal zbog površinske poroznosti, površinskog profila, promjena u nivou i rasipanju, itd.
Temperatura zraka u prostoru	+5°C min. / +35°C max.
Relativna vlažnost zraka	75% max. R.H.
Temperatura podloge	+5°C min. / +35°C max.
Tačka rosišta	Čuvajte se kondenzacije! Podloga i neosušena membrana moraju biti najmanje 3°C iznad tačke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili cvjetanja na završnom sloju membrane.
Vrijeme sušenja	Suho na dodir: ~ 2 sata (na 20°C) Potpuno suho: ~ 3-5 sati (na 20°C)

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođa temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

OGRANIČENJA

- Proizvod formira zadnji, završni sloj. SPovršinske nepravilnosti i područja sa zaostalom vodom moraju se popraviti odgovarajućim malterima za popravak

- prije nanošenja SikaFill®.
- SikaFill® se ne preporučuje za trajni kontakt s vodom.
- SikaFill® se ne preporučuje za uranjanje u vodu.
- Uvijek nanesite 2 temeljna sloja na podloge s visokom poroznošću.
- U slučaju da se želi membrana veće mehaničke otpornosti, umetnite Sika® FiberNet (bijela) u sistem ili umetnite bilo koji drugi sistem ojačanja koji je kompatibilan sa SikaFill®.
- U često posjećivana i područja sa učestalim prometom, preporučljivo je nanijeti završni sloj Sikagard®-550 W Elastic kao zaštitu.
- Ne stavljajte oštre predmete na tretman.

- Da bi se postigla adhezija na asfaltnim pločama s anti-ljepljivim polietilenskim filmom, morat će se spaliti prije nanošenja SikaFill®.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

PRIPREMA PODLOGE

Oslabljeni beton mora se ukloniti, a površinska oštećenja kao što su pukotine i šupljine moraju biti u potpunosti vidljive.

Popravite podlogu, koristeći odgovarajuće Sika® MonoTop® ili SikaRep® preparatne maltere.

Sva prašina, klimavi i trošni materijal moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina prije nanošenja proizvoda, po mogućnosti četkom i/ili usisavačem. Podloga mora biti čista, suha i bez kontaminacije poput prljavštine, ulja, masti, premaza itd. koji sprječavaju pravilno prianjanje. Podloga mora biti zdrava i dovoljne čvrstoće.

Ako niste sigurni, nanosite prvo na probnu površinu.

MIJEŠANJE

Protresite SikaFill® (ručno ili mikserom sa malim brojem okretaja) prije upotrebe dok ne postane potpuno homogen.

UGRADNJA

Nanošenje se može izvesti kratkodlakim valjkom, četkom ili pištoljem.

Koristeći kratkodlaki valjak ili četku, nanosite sloj proizvoda razrijeđen vodom u omjeru 25%, vodeći računa da dobro prodire u sve pukotine.

Jednom kada se temeljni premaz osuši, dodajte sljedeće slojeve SikaFill® dok se ne dobije željena debljina sloja. Prije nanošenja sljedećeg sloja, prethodni sloj mora biti potpuno suh.

U zavisnosti od upotrebe, i u slučaju da je to potrebno, Sika® FiberNet će se staviti na prvi, još svježiji sloj SikaFill® nanosen bez razrjeđivanja, prekrivajući ga drugim slojem SikaFill® bez razrjeđivanja.

The union of Sika®FiberNet will be carried out by an overlapping width between 3 and 5 cm.

Š v (naziv) dok se ne dobije željena debljina filma. Prije nanošenja sljedećeg sloja, prethodni sloj mora biti potpuno suh.

Š v (naziv) koji se nanosi bez razrjeđivanja, prekrivajući ga drugim slojem Š v (naziv)

Sjedinjenje Sika®FiberNet-a izvesti preklapajućom širinom između 3 i 5 cm.

ČIŠĆENJE ALATA

Uklanjanje svježih ostataka sa alata i opreme za nanošenje može se izvršiti vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal se može ukloniti samo mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

SikaFill®
April 2022, <p> </p> 01.01
02091510100000001

SikaFill-bs-BA-(04-2022)-1-1.pdf

