

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaFill®-100

ELASTIČNI VODONEPROPUSNI PREMAZ ZA KROVOVE

OPIS

Elastični premaz kremaste konzistencije, na bazi stiren akrilnih kopolimera u vodenoj disperziji, koji nakon vezanja formira trajni, fleksibilni, vodonepropusni sloj.

NAMJENE

Hydroizolacija krovova na različitim vrstama podloga:

- Vrlo porozne keramičke pločice
- Poliuretanski premazi
- Vlakno cementne ploče
- Cink
- Aluminij
- Drvo
- Pločice
- Cigla, mortovi, beton
- Bitumenske membrane s završnim slojem od aluminija ili posipom (škriljevac), i sl.

Zaštita pregradnih zidova od površinskog prodora vode.

- Vertikalni zidovi, ispusti, i sl.
- Premošćenje spojeva i pukotina.
- Popravak pločica i pocinčanih oluka.
- Zaštitu detalja na dimnjacima

Kod ugradnje na PVC ili poliesterske podloge, kao i na postojeće boje ili premaze, preporučuje se napraviti prethodna ispitivanja radi određivanja kompatibilnosti i prionjivosti (tj. određivanja da li je potrebno prethodno prebrusiti podlogu).

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Stiren akrilni kopolimeri u vodenoj emulziji.
Pakiranje	5 kg kanta.
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakiranju, na suhom i hladnom mjestu. Zaštititi od smrzavanja i direktnog utjecaja sunčevih zraka.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Vodonepropustan za kišu i zapljuskivanje.
- Visoka elastičnost.
- Prohodnost.
- Visoka otpornost na atmosferilije.
- Jednostavna primjena, uobičajenim načinima.
- Lagano miješanje, bez ugrušaka ili čvrstih čestica.
- Dobro prodiranje u pukotine, otporan na pucanje.
- Može izdržati širenje i skupljanje dilatacija bez pucaanja.
- Dobra prionjivost na većinu podloga: beton, mort, fibro cementne ploče, pločice, ciglu, čelik, cink, aluminij, bitumen.
- Na vodenoj bazi, nije otrovan, nije zapaljiv.

ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu s normom UNE 53.413, "Fleksibilni premazi na bazi polimera u vodenoj disperziji, bez armiranja, za "in situ" ugradnju", može se ugrađivati i na vertikalne zidove.

Uz korištenje tkanine za armiranje u skladu s UNE 53.410, "Fleksibilni premazi na bazi polimera u vodenoj disperziji, armirani, za "in situ" ugradnju".

Europsko tehničko dopuštenje ETA 08/270 - krovni hidroizolacijski sistemi u tekućem obliku, na bazi polimera u vodenoj disperziji.

Boja	Siva, Bijela.	
Gustoća	cca. 1.3 kg/l.	
Vlačna čvrstoća	Min. 10 kg/cm ²	UNE 53165
Produljenje kod sloma	350%	UNE 53165
Presavijanje pri niskim temperaturama	Ne puca.	UNE 53358
Toplinska otpornost	Gubitak mase < 10%. Gubitak izduženja < 35%.	UNE 53358
Umjetno starenje	Gubitak izduženja < 40%. 1000 h pri +70 °C	UNE 53104
Struktura sustava	Za vertikalne zidove: 1 temeljni premaz (primer) SikaFill®-100 razrijeđen s vodom (za vrlo porozne podloge). 2 sloja SikaFill®-100 Za krovove: 1 temeljni premaz (primer) SikaFill®-100 razrijeđen s vodom (za vrlo porozne podloge). 1 sloj SikaFill®-100 Postava staklene tkanine 1 sloj SikaFill®-100 Za krovove prema ETAG 005 (10 godina) (debljina sustava 1.9mm) Primer: 1x SikaFill®-100 razrijeđen s vodom 20:80 Prvi sloj : 1x SikaFill®-100 (potrošnja ~ 1.5 kg/m ²) Položiti Sikalastic® Fleece-120 Drugi sloj: 1x SikaFill®-100 (potrošnja ~ 1.0 kg/m ²)	
Prinos	Potrošnja na krovovima i terasama: najmanje 2 kg/m ² u dva ili više slojeva. Potrošnja na vertikalnim zidovima: najmanje 1 kg/m ² u dva sloja.	
Temperatura zraka u prostoru	Min. +5° C / Max. +35°C.	
Temperatura podloge	Min. +5° C / Max. +35°C.	
Vrijeme sušenja	Suho na dodir: cca. 2 sata. Potpuno suho: cca. 3-5 sati. (pri +20 °C)	(UNE 48086)

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

VAŽNE NAPOMENE

- Proizvod ne koristiti na pozicijama trajnog kontakta s vodom ili vrlo duge uronjenosti u vodu.
- Ovo je završni premaz, nije predviđen za prekrivanje.
- Kada je potrebna veća mehanička otpornost, postaviti staklenu tkaninu kao ojačanje.
- Ne postavljati oštre predmete koji mogu oštetiti premaz.
- Na predpremaz nanijeti najmanje 2 sloja.
- Radi dobre prionjivosti na asfaltne membrane s polietilenskim filmom, prije ugradnje SikaFill®-100 spaliti film.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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.

MIJEŠANJE

Izmiješati SikaFill®-100 (ručno ili mikserom s niskim brojem okretaja) do postizanja homogene mase.

PRIMJENA

Ugrađivati kratkodlakim valjkom (vuna), četkom ili "airless" prskanjem.

Kod ugradnje kratkodlakim valjkom ili četkom, nanijeti razrijeđeni sloj SikaFill®-100 s vodom (omjer 3:1), vodeći računa da dobro prodre u pukotine i pore.

Kada je taj sloj suh (približno 12 sati kod ugradnje pri normalnim temperaturama i srednje relativne vlažnosti), nanijeti slijedeći sloj SikaFill®-100 do postizanja željene debljine nanosa. Prije nanošenja slijedećeg sloja, prethodni mora biti potpuno suh.

Zavisno od namjene, staklena tkanina postavlja se u prvi nerazrijeđeni svježi sloj SikaFill®-100, te se u potpunosti prekriva drugim slojem (bez razrjeđivanja).

Predložene karakteristike

tkanine	
Materijal:	Staklena tkanina
Težina:	cca. 64 g/m ²
Debljina	0.1 mm
Mehanička otpornost:	.
osnova:	19 Kg/cm ²
potka:	17kg/cm ²

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon upotrebe. Osušeni, stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

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 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. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

SikaFill®-100
Rujan 2022, Verzija 01.01
02091510100000055

SikaFill-100-hr-HR-(09-2022)-1-1.pdf