

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-419 W

Transparentna, alifatična, poliuretanska, jednokomponentna masa za zaptivanje koja se koristi kao završni premaz na dekorativnim i industrijskim podovima

OPIS PROIZVODA

Jednokomponentna, čvrsta i transparentna, alifatična, poliuretanska masa za zaptivanje na vodenoj bazi za premazivanje unutrašnjih podnih obloga.

UPOTREBA

Sikafloor®-419 W se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikafloor®-419 W mogu da koriste isključivo iskusni profesionalci.

- Završni zaptivni sloj sa visokim estetskim zahtevima za glatke i protivklizne podne sisteme.
- Masa za zaptivanje na glatkim, teksturisanim i protivkliznim slojevima ekposkidne smole, poliuretana ili epoksidnog cementa i cementa.
- Pogodno za zaptivanje SikaDecor 690 Micro
- Pogodno za zaptivanje industrijskih trotoara, zbog visokih mehaničkih performansi

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Bezbojna završna obrada. Može biti sjajna ili mat.
- Dobra otpornost na UV zračenje, ne žuti.
- Na vodenoj bazi.
- Veoma slab miris.
- Jednostavno za primenu.
- Brzo početno očvršćavanje.
- Dobra otpornost na ogrebotine zahvaljujući svojoj čvrstoći.
- Dobra mehanička otpornost i otpornost na hemikalije.
- Dobra otpornost na abraziju.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Alifatični poliuretan
Pakovanje	Konzerve od 4 i 10 kg
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5 °C and +30 °C.
Izgled / Boja	Transparentna. Završni sjajni i mat sloj
Gustina	1.06 kg/l
Sadržaj čvrste materije po težini	~39%
Sadržaj čvrste materije po zapremini	~ 36,8%
Otpornost na habanje	12 mg (CS 10/1000/1000 g) (+23°C)

INFORMACIJE O SISTEMU

Sistemi	Vrsta podloge	Struktura sistema		
	Cement ili na bazi cementa	3 sloja Sikafloor®-419 W		
	Smola	1 or 2 sloja Sikafloor®-419 W		
Potrošnja	Sistem premazivanja	Proizvod	Potrošnja	
	Cementne podloge	Sikafloor®-419 W	~ 100 to 120 g/m ² /po sloju	
	Masa za zaptivanje	Sikafloor®-419 W	~ 80 to 100 g/m ² /po sloju	
<p>Manja potrošnja može dovesti do razlika u sjaju i do neravne površine. Povećana potrošnja može dovesti do stvaranja mekih mrlja, nedovoljnog očvršćavanja, tragova preklapanja i promene boje zbog zadržavanja vode. Kao masa za zaptivanje od smole, kad se koristi u situacijama koje dovode do habanja površine, kao što je pomeranje kancelarijskih stolica, preporuka je da se nanese 2 sloja Sikafloor® -419 W, jer će se povećati mehanička čvrstoća celokupnog sistema u ovakvim situacijama.</p>				
Temperatura vazduha	min. +10°C max 30°C			
Relativna vlažnost vazduha	min. +10°C max 30°C			
Tačka rose	Paziti na kondenzaciju! Temperatura podloge i neočvrstlog poda mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose kako bi se smanjio rizik od stvaranja kondenzacije ili cvetanja na završnom sloju poda.			
Temperatura podloge	min +10°C / max +30°C			
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Minimalno: 6 sati (na 20°C) Maksimalno: Nema ograničenja. U ovom slučaju, kada prođe dosta vremena od nanošenja proizvoda ili je površina suviše prljava, preporuka je da se površina dobro očisti. Napomena: Pre nanošenja drugog sloja, preporuka je da se proverí da li je prvi sloj čist i potpuno suv			
Nanet proizvod spreman za upotrebu	Temperatura	Pešački saobraćaj	Laki saobraćaj	Potpuno očvrstlo
	+10°C	30 h	48 h	7 dana
	+20°C	16 h	24 h	5 dana
	+30°C	12 h	18 h	3 dana

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Sveže naneseeni proizvod Sikafloor®-419 W mora da se zaštititi od vlage, kondenzacije i vode najmanje 7 dana (+20°C).

Potpuno očvrslu materijal može biti izložen kontaktu sa vodom najviše 24 sata. Kod duže izloženosti proizvod može da omekša i može doći do estetskih promena.

Stoga se savetuje da se što je pre moguće ukloni prosuta voda.

Zavisno od poroznosti podloge, prvi sloj može da se razblaži čistom vodom do 5-10% po težini.

Nepravilnosti u podlozi i prljavština ne mogu da se premažu tankim slojem mase za zaptivanje. Zbog toga površina mora temeljno da se izravna i očisti pre početka nanošenja materijala.

Ako je potrebno grejanje, ne koristiti plin, naftu, parafin ili grejna tela na fosilna goriva. Oni proizvode velike količine CO₂ i vodene pare što može imati negativne posledice na završni sloj. Koristiti isključivo sisteme za grejanje vazduha koji su napajani električnom energijom.

Pri toplom vremenu (iznad +25°C) proizvod skadištiti na hladnom mestu pre upotrebe.

Pri niskim temperaturama (ispod +15°C) proizvod može da se stegne i da mu se smanji upotrebljivost. Ne koristiti proizvod koji je prethodno bio izložen mrazu.

Ne nanositi materijal na podloge sa temperaturama ispod +10°C i / ili u vlažnom okruženju sa vlagom iznad 75%, jer će to otežati stvaranje filma i zbog toga prajmer neće biti efikasan.

Raspršivači mogu da se koriste, ali treba izbagavati preterano prskanje. Ako dođe do toga, savet je da se višak proizvoda razmaže valjkom, dok se ne dobije ujednačena debljina i pomogne proizvodu da bolje prodre u podlogu.

Ovaj proizvod ne stvara barijeru za vlagu. Ne nanositi materijal kada ne postoji hidroizolaciona membrana ili je dotrajala.

Varijacije u potrošnji unutar same primene mogu dovesti do razlika u očvršćavanju proizvoda i estetskog izgleda:

- Niska potrošnja dovodi do veoma brzog očvršćavanja, smanjujući vreme obrade.
- Visoka potrošnja dovodi do veoma sporog očvršćavanja, što dovodi do stvaranja mekih površina i razlika u mehaničkoj čvrstoći.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke o bezbednosti.

Tehnički list

Sikafloor®-419 W

Jul 2024, Verzija 04.01

020812030030000019

UPUTSTVA ZA PRIMENU

OPREMA

Ručna primena:

Električni mikser, lopatice za mešanje, četke i valjci sa kratkom dlakom od 10 do 70 cm za površinu (količina zavisi od veličine površine). Nosači za teleskopske valjke i ručke, traka i špatula. Plastika za održavanje vlažnosti valjka.

Primena raspršivanjem:

Sikafloor®-419 W takođe može da se nanosi pomoću Vagner membranske pumpe SF 31 Wagner, dužina creva 15 m, unutrašnji prečnik 6 mm, mlaz 319, beli filter i pritisak od 180 bara.

Bešavna završna obrada može da se postigne održavanjem „hladne ivice“ tokom same primene. U ovim slučajevima treba uzeti u obzir da može doći do stvaranja nebulizacije u okruženju, tako da ljudi i ostali delovi odeljenja treba da budu zaštićeni. Ove radove izvode specijalizovane kompanije za ovakvu vrstu primene.

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti čista, suva i bez zagađivača kao što su prljavština, masnoće, ulja, premazi i sredstva za obradu površine, itd. Zatezna čvrstoća treba da je veća od 1.5 N/mm². Ako se dvoumite, naneti prvo materijal na malu probnu površinu.

Sva prašina, slobodni ili slabo vezani materijali treba da se uklone sa svih površina pre nanošenja proizvoda, po mogućstvu četkom ili usisivačem.

MEŠANJE

Sikafloor®-419 W isporučuje se spreman za upotrebu i treba samo da se ujednači.

Pre nanošenja proizvod treba ujednačiti mešanjem koje traje 2 minuta.

Prekomerno mešanje treba izbegavati da bi se smanjilo zadržavanje vazduha.

Sikafloor®-419 W se ujednačava korišćenjem električnog miksera male brzine ili slične odgovarajuće opreme.

PRIMENA

Pre primene treba potvrditi uslove u okruženju, na primer temperaturu okruženja i proizvoda, relativnu vlažnost vazduha i tačku rose.

Preporučljivo je podeliti površinu koja se premazuje na delove za određeni broj posuda, kako bi se potrošnja držala pod kontrolom i da se tačno zna gde treba da se doda još materijala sa svakim pakovanjem.

Valjke treba natopiti u prvom delu, o čemu treba voditi računa kako bi se na toj površini primenila veća potrošnja materijala. Valjak će upiti oko 0.3-0.5 kg proizvoda.

Sa manjom količinom proizvoda treba prethodno premazati krajeve površine koristeći četku ili mali valjak. Preporuka je da se ne nanosi više nego što može da se premaže u narednih 10 minuta koristeći normalni valjak.

Potom sipati proizvod i razmazati ga na podlogu,

vodeći račun o pokrivenosti.

Nakon što se materijal izlije, potrebno ga je razmazati u smeru izlivanja valjkom, a zatim istim valjkom preći preko smera izlivanja, pokrivajući otprilike 1,35 m širine bez preklapanja sa trenutnim prolazom, a zatim isto tako preći preko širine od otprilike 1,45 m preklapajući manje od 5 cm.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti vodom sav alat i opremu odmah nakon upotrebe. Osušeni i/ili očvrslili materijal može da se ukloni isključivo mehaničkim putem.

ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE

Da bi se zadržao izgled poda nakon primene, sav prosuti materijal Sikafloor®-419 W treba odmah ukloniti i redovno čistiti.

Pogledati opšte procedure sa čišćenje i redovno održavanje Sikafloor® sistema.

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.

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

Sikafloor®-419 W
Jul 2024, Verzija 04.01
020812030030000019

Sikafloor-419W-sr-RS-(07-2024)-4-1.pdf