

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-907 W

Jednokomponentna, UV postojana impregnacija za zaštitu upojnih podnih površina od vlage, ulja i ostalih štetnih uticaja, za učvršćenje i stabilizaciju pješćanih ispuna.

OPIS

Sikagard®-907 W je jednokomponentna, UV otporna impregnacija na vodenoj bazi.

Sikagard®-907 W ima dvostruki efekt: štiti upojne površine od vode i ulja, a uz to stabilizira i pješćane ispune.

NAMJENE

Sikagard®-907 W namijenjen je za efikasnu zaštitu pješačkih staza od blokova i upojnih površina od vode, ulja i ostalih štetnih elemenata.

Dodatno, a sa obzirom na na svoja jedinstvena svojstva vezivanja, kad se nanosi u pješćane ispune, Sikagard®-907 W penetrira u pijesak u ispunama, pri čemu ih stabilizira i zaptiva.

Može se koristiti u sljedećim područjima:

- Pješačke zone i pješačke staze
- Terase
- Parkirališta i rampe za vozila
- Kolni prilazi i dvorišta
- Staze na benzinskim stanicama (prema lokalnim pravilnicima i regulativama)
- Tržni centri, itd.

Sikagard®-907 W se može nanositi na sljedeće upojne površine:

- Blokovi za popločavanje, kaldrma kocke
- Prirodni upojni blokovi ili blokovi od obnovljenog kamena
- Betonski podovi, izložene betonske površine

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednokomponentan, ne mora se razrjeđivati
- Ekološki prihvatljiv, bez otapala
- Otporan na UV i atmosferilije
- Jednostavan za nanošenje
- Zaštita od ulja, dizela i vode
- Smanjuje kontaminaciju od strane materijala na bazi karbohidrata
- Otporan na soli za odmrzavanje
- Povećava otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja
- Sprječava rast korova u dilatacijama
- Omogućava dilatacijama i podlozi 'disanje'
- Smanjuje eroziju pijeska
- Olakšava čišćenje površina
- Smanjuje održavanje
- Poboljšava boju podloge
- Smanjuje iscvjetavanje

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Disperzija akrilatne smole
Pakovanje	2 l, 5 l i 20 l plastične kante
Izgled/Boja	Mliječno bijela tekućina, kao opal. Prozirno / bezbojno kada se osuši
Rok trajanja	15 mjeseci od datuma proizvodnje ako se skladišti u originalnoj neotvaranoj, zapečaćenoj i neoštećenoj ambalaži
Uslovi skladištenja	Skladištiti u hladnim i suhim uslovima. Zaštititi od direktnog djelovanja sunčevih zraka i mraza.
Gustoća	~ 1.01 kg/l (pri +23°C)

pH-vrijednost	~ 9
Viskozitet	~ 40 mPas (pri +20°C)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Hemijska otpornost	Otporan na agresivnu meku vodu, motorno ulje, dizel, benzin, blage kiseline ili alkalne pripravke (kućne hemikalije), prehrambene namirnice (maslinovo ulje, kečap, itd.). Nije pogodan za jaku hemijsku izloženost.
Toplotna otpornost	Trajna izloženost < +100°C (suhi uslovi) Privremeno otporan na čišćenje parom

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Uobičajeno dovoljan je jedan premaz. Ako se zahtijeva dodatna/povećana zaštita od vode i ulja ili u slučaju vrlo porozne podloge nanijeti i drugi sloj.
-------------------	--

INFORMACIJE O UGRADNJI

Razrjeđivač	Sikagard®-907 W isporučuje se spreman za korištenje. Ne razrjeđivati proizvod.										
Potrošnja	Na blokovima za pješačke staze s pješćanim ispunama: ~ 0.5 - 1.5 l/m ² za prvi sloj (~ 0.6 - 2.0 m ² /l) zavisno od upojnosti podloge i širine i dubine ispune. Ako je potreban i drugi sloj, potrošnja za isti obično je manja: ~ 0.100 - 0.200 l/m ² (~ 5 - 10 m ² /l) Ostale površine bez ispuna: ~ 0.200 - 0.300 l/m ² za prvi sloj (~ 3 - 5 m ² /l) zavisno od upojnosti podloge. Ako je potreban i drugi sloj, potrošnja za isti obično je manja: ~ 0.100 - 0.150 l/m ² (~ 7 - 10 m ² /l)										
Temperatura zraka u prostoru	+5°C min. / +30°C maks.										
Temperatura podloge	+5°C min. / +30°C maks.										
Vrijeme čekanja / premazivanja	Kad je potreban drugi sloj, vrijeme čekanja između nanošenja slojeva jest: <table> <tr> <td>Temperatura:</td> <td>+10°C</td> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> </tr> <tr> <td>Vrijeme:</td> <td>5-6 sati</td> <td>~ 1 sat</td> <td>1/2 do 1 sat</td> </tr> </table> Napomena: Ovo su okvirna indikativna vremena – mogu varirati s obzirom na vremenske uslove (vjetar, relativna vlažnost, itd.), sadržaj vlage i upojnost podloge, itd.	Temperatura:	+10°C	+20°C	+30°C	Vrijeme:	5-6 sati	~ 1 sat	1/2 do 1 sat		
Temperatura:	+10°C	+20°C	+30°C								
Vrijeme:	5-6 sati	~ 1 sat	1/2 do 1 sat								
Način njegovanja	Sikagard®-907 W ne zahtijeva njegu ali svježe nanoseni materijal mora biti zaštićen od kiše barem 6 sati pri +20°C - i duže na nižim temperaturama ili u uslovima visoke vlažnosti.										
Spremno za upotrebu	<table> <tr> <td>Suho na dodir:</td> <td>~ 1 sat</td> </tr> <tr> <td>Otporan na prašinu:</td> <td>~ 1 - 2 sata</td> </tr> <tr> <td>Otvoreno za hodaње:</td> <td>~ 4 - 5 sati</td> </tr> <tr> <td>Promet lakših vozila:</td> <td>~ 24 sata</td> </tr> <tr> <td>Puno prometno opterećenje:</td> <td>~ 72 sata</td> </tr> </table> Napomena: Gore navedena vremena su okvirna indikativna za temperaturu okoline oko +20°C – brojke mogu varirati s obzirom na vremenske uvjete (vjetar, relativna vlažnost, itd.), sadržaj vlage i poroznost podloge, itd.	Suho na dodir:	~ 1 sat	Otporan na prašinu:	~ 1 - 2 sata	Otvoreno za hodaње:	~ 4 - 5 sati	Promet lakših vozila:	~ 24 sata	Puno prometno opterećenje:	~ 72 sata
Suho na dodir:	~ 1 sat										
Otporan na prašinu:	~ 1 - 2 sata										
Otvoreno za hodaње:	~ 4 - 5 sati										
Promet lakših vozila:	~ 24 sata										
Puno prometno opterećenje:	~ 72 sata										

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

OGRANIČENJA

Ne nanositi Sikagard®-907 W u slučaju:

- Kad se očekuje kiša
- Kad se očekuju temperature ispod +5°C
- Kad se očekuju uslovi oko tačke rosišta u vremenskom okviru 6 sati od nanošenja Sikagard®-907 W ne smije se nanositi na sljedeće neporozne površine:

- Mramor
- Keramičke pločice ili terakota
- Prirodni polirani kamen
- Na bilo koju drugu neporoznu podlogu

Zavisno od hrapavosti površine i mogućem pretjeranom doziranju, Sikagard®-907 W može privremeno povećati klizavost površine. Preliminarni testovi moraju se provesti u područjima sklonim vlaženju (npr. u okruženju bazena).

Ne premazivati novi preko postojećeg Sikagard®-907 W - ne dozvoliti nakupljanje bilo kakvog materijala na površini - ukloniti s čistim krpama gdje i kada je potrebno.

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.

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Temeljem EU-Uredbe 2004/42, maksimalan dozvoljen sadržaj hlapivih organskih sastojaka (VOC) (Kategorija IIA / i tip wb) je 140 (Granice 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalan sadržaj Sikagard®-907 W je < 140 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Nova podloga:

Osigurati da su nove površine dobro pobrisane, čiste i slobodne od kontaminata. Moraju biti površinski suhe. Za nanošenje na pješčane ispune, osigurati da je pijesak dobro zbijen (ipak, izbjeci pretjerano zbijanje jer to će smanjiti penetraciju proizvoda u ispune).

Postojeće površine:

Postojeće površine moraju se prati pod pritiskom kako bi se uklonili kontaminati. Zavisno od stepena kontaminacije, može biti potrebno koristiti posebna sredstva za čišćenje površine, poput Sikagard®-719 W Universal Cleaner ili Sikagard®-715 W Moss Remover - prema uputstvima pripadajućih Tehničkih listova. Osigurati da je podloga površinski suha prije nanošenja Sikagard®-907 W.

Kada je bitno, osigurati da ima dovoljno čistog suhog pijeska u dilatacijama - ako je potrebno, dodati određenu količinu pijeska i osigurati dobru zbijenost (ne pretjerivati u zbijanju kako ne biste smanjili penetraciju proizvoda u ispunu).

Za nove i sanacijske radove:

Kada je bitno, uvijek osigurati da je pijesak u ispunama potpuno suh - prisustvo ikakve vlage smanjit će penetraciju Sikagard®-907 W.

UGRADNJA

Za stabilizaciju ispuna i zaštitu površina:

Nanijeti Sikagard®-907 W jednolično po površini koristeći kantu za polijevanje s nastavkom 'ruža'. Osigurajte nekoliko minuta da materijal penetrira u ispune prije uklanjanja viškova koristeći gumeni gleter. Kada je nanošenje provedeno na grubim, nejednakim blokovima, osigurati da na površini ne ostanu lokve koristeći čiste krpe gdje i kada je potrebno. Alternativno, Sikagard®-907 W može se nanositi s niskotlačnim sprejem poštujući istu proceduru kao i s kantom za polijevanje.

Ako je potreban drugi premaz za dodatnu zaštitu od mrlja - od ulja, ostataka hrane, itd. - mora se nanijeti prije negoli prvi premaz ostane bez ljepljivih svojstava. Drugi premaz nanijeti koristeći valjak duge dlake. Samo za zaštitu površina (npr. blokovi koji leže jedan kraj drugog bez pješčanih ispuna):

Nanijeti Sikagard®-907 W jednoliko po površini koristeći valjak duge dlake.

Ako je drugi premaz potreban za dodatnu zaštitu od mrlja - od ulja, ostataka hrane, itd. - mora se nanijeti prije negoli prvi premaz ostane bez ljepljivih svojstava. Drugi sloj također nanijeti koristeći valjak duge dlake.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje vodom i deterdžentom neposredno nakon korištenja. Otvrdnuli/očvršli materijal može se ukloniti jedino mehanički.

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

Sikagard®-907 W
September 2022, <p> </p> 01.01
020303030090000002

Sikagard-907W-bs-BA-(09-2022)-1-1.pdf

