

TEHNIČKI LIST

Sikagard®-907 W

Zaštita poroznih površina i stabilizator peska u spojnica

OPIS PROIZVODA

Sikagard®-907 W je jednokomponentna, UV otporna, smola za zaptivanje na vodenoj bazi.

Sikagard®-907 W ima dvostruki efekat: štiti porozne površine od mrlja od vode i ulja i stabilizuje pesak u spojnica.

UPOTREBA

Sikagard®-907 W je dizajniran za efikasnu zaštitu blokova za popločavanje i poroznih površina od vode, ulja i drugih štetnih materija.

Pored toga, zbog svojih jedinstvenih svojstava vezivanja, kada se nanese na spojnice ispunjene peskom, Sikagard®-907 W prodire u pesak u spojnica, stabilizuje ih i zaptiva.

Može se koristiti na sledećim površinama:

- Pešačke površine i staze
- Terase
- Parkirališta i rampe
- Prilazni putevi i pločnici
- Pločnici na benzinskim pumpama (može biti predmet lokalne regulative)
- Tržni centri, itd.

Sikagard®-907 W se može primeniti na sledeće porozne površine:

- Blokovi za popločavanje, kaldrma
- Rekonstituisana ili prirodno porozna kaldrma
- Betonski podovi
- Betonske površine sa otvorenom teksturom (sa vidljivim zrnima agregata)

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednokomponentni, nije potrebno razređivanje
- Ekološki prihvatljiv, bez rastvarača
- Otporan na UV zračenja i vremenske uslove
- Jednostavna, laka primena
- Zaštita od ulja, dizel goriva i vode
- Smanjuje kontaminaciju materijalima na ugljovodoničnoj bazi
- Otporan na so za odmrzavanje
- Poboljšava otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja
- Sprečava rast korova u spojnica
- Omogućava spojnica i podlozi da dišu
- Smanjuje eroziju i ispiranje peska
- Olakšava čišćenje površina
- Smanjuje potrebu za održavanjem
- Naglašava boju podloge
- Smanjuje iscvetavanje

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Disperzija akrilatne smole
Pakovanje	Plastične kante od 5 litara
Rok trajanja	15 meseci od datuma proizvodnje ako se pravilno skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju.
Uslovi skladištenja	Čuvati u hladnim i suvim uslovima. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti i mraza.
Izgled / Boja	Opalescentna mlečno bela tečnost. Providno kada se osuši.
Gustina	~1.01 kg/l (na +23°C)

Viskozitet	~40 mPas (na +20°C)
pH vrednost	~9

TEHNIČKI PODACI

Termička otpornost	Trajna izloženost < +100°C (suvi uslovi) Privremeno otporan na čišćenje parom
Otpornost na hemikalije	Otporan na agresivnu meku vodu, motorno ulje, dizel gorivo, benzin, slabe kisele ili alkalne rastvore (kućne hemikalije), namirnice (maslinovo ulje, kečap, itd.). Nije pogodno za površine izložene jakom uticaju hemikalija.

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Obično je dovoljan jedan sloj. Ako je potrebna dodatna/pojačana zaštita od vode i ulja ili u slučaju veoma porozne podloge, treba naneti drugi sloj.
-------------------	---

INFORMACIJE O PRIMENI

Razređivač	Sikagard®-907 W se isporučuje spreman za upotrebu. Ne treba razblaživati ili razređivati materijal.
------------	---

Potrošnja	Na blokovima za popločavanje sa spojnica ispunjenim peskom: ~ 0.5 - 1.5 l/m ² za prvi sloj (~ 0.6 - 2.0 m ² /l) u zavisnosti od poroznosti podloge i širine i dubine spojnica. Ako je potreban drugi sloj, potrošnja je generalno manja za njega: ~ 0.100 - 0.200 l/m ² (~ 5 - 10 m ² /l) Ostale površine bez spojnica: ~ 0.200 - 0.300 l/m ² za prvi sloj (~ 3 - 5 m ² /l) u zavisnosti od poroznosti podloge. Ako je potreban drugi sloj, potrošnja je generalno manja za njega: ~ 0.100 - 0.150 l/m ² (~ 7 - 10 m ² /l)
-----------	---

Temperatura vazduha	+5°C min / +30°C max
---------------------	----------------------

Temperatura podloge	+5°C min / +30°C max.
---------------------	-----------------------

Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Kada je potreban drugi sloj, vreme čekanja između slojeva iznosi:		
	Temperatura: +10°C	+20°C	+30°C
	Vreme: 5-6 sati	~1 sat	1/2 do 1 sat
Napomena: Ova vremena su data samo indikativno – mogu varirati u zavisnosti od vremenskih uslova (zbog vetra, relativne vlažnosti, itd.), vlažnosti i poroznosti podloge, itd.			

Nanet proizvod spreman za upotrebu	Nelepljiv na dodir:	~1 sat
	Nelepljiv za čestice prašine:	~1 - 2 sata
	Spreman za pešački saobraćaj:	~4 - 5 sati
	Spreman za lagan saobraćaj:	~24 sata
	Spreman za pun saobraćaj:	~72 sata

Napomena: Ova vremena su data samo indikativno za temperaturu okoline oko 20°C – ovo može da varira u zavisnosti od vremenskih uslova (zbog vetra, relativne vlažnosti, itd.), vlažnosti i poroznosti podloge, itd.

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

Ne nanositi Sikagard®-907 W u slučaju da se:

- Očekuje kiša
- Očekuju temperature ispod +5°C
- Očekuju uslovi tačke rose u roku od 6 sati od nanošenja

Sikagard®-907 W se ne sme nanositi na sledeće neporozne površine:

- Mermer
- Keramičke pločice ili terakotu
- Prirodni polirani kamen
- Bilo koju drugu neporoznu podlogu

U zavisnosti od hrapavosti površine i ukoliko dođe do prekomerne primene, Sikagard®-907 W može privremeno povećati klizavost površine. Preliminarna ispitivanja treba izvršiti u područjima sklonim vlaženju (npr. oko bazena).

Ne nanositi preterano Sikagard®-907 W - ne ostavljati nikakve barice materijala na površini - ukloniti čistim krpama gde je potrebno.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsznici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

DIREKTIVA 2004/42/CE - OGRANIČENJE EMISIJE ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA

Prema Direktivi Evropske unije 2004/42, maksimalni dozvoljeni sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (Kategorija proizvoda IIA / i tip wb) je 140 (Limit 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) u materijalu Sikagard®-907 W iznosi < 140 g/l za proizvod koji je spreman za upotrebu.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Nove površine:

Uveriti se da su nove površine dobro očišćene, čiste i da nisu ničim kontaminirane. Moraju biti površinski suve. Za nanošenje na spojnice ispunjene peskom, obezbediti da pesak bude dovoljno zbijen (ipak izbegavati prekomerno zbijanje jer će to smanjiti prodiranje proizvoda u spojnice).

Postojeće površine:

Postojeće površine se moraju oprati pod pritiskom da bi se uklonilo bilo kakve kontaminirajuće materije. U zavisnosti od stepena kontaminacije, možda će biti potrebna posebna sredstva za čišćenje površina, kao što su Sikagard®-719 V Universal Cleaner ili Sikagard®-715 V Moss Remover - pratiti uputstva relevantnih tehničkih listova.

Uveriti se da je podloga površinski suva pre nanošenja Sikagard®-907 W.

Kada je relevantno, uveriti se da u spojnica ima dovoljno čistog suvog peska - ako je potrebno, dodati neophodan pesak i obezbediti pravilno zbijanje (izbegavati prekomerno zbijanje jer će to smanjiti prodiranje proizvoda u spojnice).

I za nove radove i za sanaciju postojećih:

Kada je relevantno, uvek se uveriti da je pesak u spojnica potpuno suv - prisustvo bilo kakve vlage će smanjiti prodiranje Sikagard®-907 W.

PRIMENA

Za stabilizaciju spojnica i zaštitu površine:

Naneti Sikagard®-907 W ravnomerno na površinu pomoću kante za zalivanje sa ružom. Pustiti da materijal prodre u spojnice nekoliko minuta pre nego što uklonite višak pomoću brisača sa gumom (skvidžija). Kada se nanosi na grube, neravne blokove, paziti da na površini ne ostanu lokvice, brišući ih čistim krpama kada i gde je to neophodno.

Alternativno, Sikagard®-907 W se može naneti prskanjem pri niskom pritisku, prateći istu procedure kao pri nanošenju kantom za zalivanje.

Ako je potreban drugi sloj za dodatnu zaštitu od mrlja - od ulja, hrane, itd. - on se mora naneti pre nego što prvi sloj prestane biti lepljiv na dodir. Drugi sloj se nanosi pomoću valjka sa dugom dlakom.

Samo za površinsku zaštitu (npr. blokovi postavljeni jedan pored drugog bez spojnica ispunjenih peskom):

Nanesite Sikagard®-907 W ravnomerno na površinu pomoću valjka sa dugačkom dlakom.

Ako je potreban drugi sloj za dodatnu zaštitu od mrlja - od ulja, hrane, itd. - on se mora naneti pre nego što prvi sloj prestane biti lepljiv na dodir. Drugi sloj se takođe nanosi pomoću valjka sa dugom dlakom.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje vodom i deterdžentom odmah nakon upotrebe. Očvrslu materijal se može ukloniti samo mehanički.

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

Sikagard®-907 W
Avgust 2022, Verzija 01.01
020303030090000002

Sikagard-907W-sr-RS-(08-2022)-1-1.pdf

