BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-907 W

Jednokomponentna, UV postojana impregnacija za zaštitu poroznih podnih površina od vlage, ulja i ostalih štetnih utjecaja, za učvršćenje i stabilizaciju pješčanih ispuna.

OPIS

Sikagard®-907 W je jednokomponentna, UV otporna impregnacija na bazi vode.
Sikagard®-907 W ima dvostruki efekt: štiti porozne površine od vode i ulja, a uz to stabilizira i pješčane ispune.

NAMJENE

Sikagard®-907 W namijenjen je za efikasnu zaštitu blok opločnika i poroznih površina od vode, ulja i ostalih štetnih elemenata.
Dodatno, a s obzirom na na svoja jedinstvena svojstva vezivanja, kad se nanosi u pješčane ispune, Sikagard®-907 W penetrira u pijesak u ispunama, pri čemu ih stabilizira i brtvi.
Može se koristiti u sljedećim područjima:
- Pješačke zone i pješačke staze
- Terase
- Parkirališta i rampe za vozila
- Kolni prilazi i dvorišta
- Staze na benzinskim postajama (prema lokalnim pravilnicima i regulativama)
- Trgovački centri, itd.

Sikagard®-907 W može se nanositi na sljedeće porozne površine:
- Blokovi za opločenje, kaldrma kocke
- Prirodni porozni 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 ugljikovodika
- 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

Kemijska osnova	Disperzija akrilatne smole
Pakiranje	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
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u hladnim i suhim uvjetima. Zaštititi od izravnog djelovanja Sunčevih zraka i smrzavice.

Gustoća	~1.01 kg/l (pri +23°C)
pH-vrijednost	~9
Viskozitet	~40 mPas (pri +20°C)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Kemijska otpornost	Otporan na agresivnu meku vodu, motorno ulje, dizel, benzin, blage kiseline ili alkalne pripravke (kućne kemikalije), prehrambene namirnice (maslinovo ulje, kečap, itd.). Nije prikladan za jaku kemijsku izloženost.
Toplinska otpornost	Trajna izloženost < +100°C (suhi uvjeti) Privremeno otporan na čišćenje parom

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	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 PRIMJENI

Razrjeđivač	Sikagard®-907 W isporučuje se spreman za korištenje. Ne razrjeđivati proizvod.
Potrošnja	Na opločnim blokovima s pješčanim ispunama: ~ 0.5 - 1.5 l/m² za prvi sloj (~ 0.6 - 2.0 m²/l) ovisno o poroznosti podloge i širini i dubini ispune. Ako je potreban i drugi sloj, potrošnja za isti obično je manja: ~ 0.100 - 0.200 l/m² (~ 5 - 10 m²/l) Ostale površine bez ispuna: ~ 0.200 - 0.300 l/m² za prvi sloj (~ 3 - 5 m²/l) ovisno o poroznosti podloge. Ako je potreban i drugi sloj, potrošnja za isti obično je manja: ~ 0.100 - 0.150 l/m² (~ 7 - 10 m²/l)
Temperatura zraka u prostoru	+5°C min. / +30°C max
Temperatura podloge	+5°C min. / +30°C max.
Vrijeme čekanja / premazivanja	Kad je potreban drugi sloj, vrijeme čekanja između nanošenja slojeva jest: Temperatura: +10°C +20°C +30°C Vrijeme: 5-6 sati ~1 sat 1/2 do 1 sat Napomena: Ovo su okvirna indikativna vremena – mogu varirati s obzirom na vremenske uvjete (vjetar, relativna vlažnost, itd.), sadržaj vlage i poroznost podloge, itd.
Način njegovanja	Sikagard®-907 W ne zahtijeva njegu ali svježe naneseni materijal mora biti zaštićen od kiše barem 6 sati pri +20°C - i duže na nižim temperaturama ili u uvjetima visoke vlažnosti.
Spremno za upotrebu	Suho na dodir: ~1 sat Otporan na prašinu: ~1 - 2 sata Otvoreno za hodanje: ~4 - 5 sati Promet lakših vozila: ~24 sata Puno prometno opterećenje: ~72 sata Napomena: Gore navedena vremena su okvirna indikativna za tmperaturu okoline oko +20°C – brojke mogu varirati s obzirom na vremenske uvjete (vjetar, relativna vlažnost, itd.), sadržaj vlage i poroznost podloge, itd.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

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, izbjeći pretjerano zbijanje jer to će smanjiti penetraciju proizvoda u ispune).
Postojeće površine:
Postojeće površine moraju se prati pod tlakom kako bi se uklonili kontaminati. Ovisno o razini kontaminacije, može biti potrebno koristiti posebna sredstva za čišćenje površine, poput Sikagard®-719 W Universal Cleaner ili Sikagard®-715 W Moss Remover - prema uputama 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.

PRIMJENA

Za stabilizaciju ispuna i zaštitu površina:
Nanijeti Sikagard®-907 W jednoliko 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/očvrsli materijal može se ukloniti jedino mehanički.

OGRANIČENJA

Ne nanositi Sikagard®-907 W u slučaju:
- Kad se očekuje kiša
- Kad se očekuju temperature ispod +5°C
- Kad se očekuju uvjeti oko točke 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

Ovisno o 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.

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.

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.

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.

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.

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