

Sikagard®-907 W

Zaštita poroznih površina i učvršćivač pješčanih ispuna

Opis proizvoda

Sikagard® -907 W je jednokomponentno, UV otporno, punilo na vodenoj bazi. Sikagard® -907 W ima dvostruki učinak: štiti porozne površine od vode i uljnih mrlja i stabilizira pijesak u reškama.

Područja primjene

Sikagard® -907 W je dizajniran da učinkovito štiti opločnike i porozne površine od utjecaja vode, ulja i drugih štetnih elemenata.

Osim toga, zbog svog jedinstvenog svojstva vezanja, kada je primjenjen na pijesak kojim su punjene reške, Sikagard® -907 W prodire u pijesak u reškama, stabilizira ga i brtvi.

Može se koristiti u slijedećim površinama:

- Pješačkim površinama i pješačkim stazama
- Terasama
- Parkiralištima i rampama
- Voznim površinama i vrtovima
- Opločnicima na benzinskim postajama (u skladu s lokalnim propisima)
- Trgovačkim centrima, itd.

Sikagard® -907 W se može primijeniti na slijedeće porozne površine:

- Opločnici, kaldrme
- Blokovi od obnovljenog kamena
- Blokovi od prirodnog poroznog kamena
- Betonski podovi
- Izložene betonske površine, itd.

Obilježja proizvoda / Prednosti

- Jednokomponentan, nije potrebno razrjeđivanje
- Ekološki prihvatljiv, bez otapala
- UV i otpornost na atmosferilije
- Jednostavna primjena
- Zaštita od ulja, dizela i vode
- Smanjuje zagađivanje materijala na ugljikovodičnoj bazi
- Otpornost na isoljavanje
- Poboljšava otpornost na smrzavanje
- Sprječava rast korova u reškama
- Omogućuje reškama i podlogama disanje
- Smanjuje erozije pijeska
- Olakšava čišćenje površina
- Smanjuje održavanje
- Poboljšava boju podloge
- Smanjuje procvjetavanje

Construction



Podaci o proizvodu

Oblik

Izgled / Boja Opalescentno bjeličasta tekućina, čista / transparentna nakon sušenja

Pakiranje 2 litre, 5 litara i 20 litara plastične kante

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Trajnost 15 mjeseci od datuma proizvodnje ako je propisno pohranjeno u izvornoj neotvorenoj i neoštećenoj ambalaži u hladnim i suhim uvjetima. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti i smrzavanja.

Tehnički podaci

Kemijska baza Disperzija akrilatne smole

Gustoća ~ 1.01 kg/l (na +23°C)

pH vrijednost ~ 9

Viskozitet ~ 40 mPas (na +20°C)

Otpornost

Kemijska otpornost Otporan na agresivnu meku vodu, motorno ulje, diesel, benzin, lagane kiseline ili lužnate otopine (kemikalije iz kućanstva), hrane (maslinovo ulje, kečap, itd). Nije pogodno za visoku kemijsku izloženost.

Termalna otpornost Stalna izloženost < +100 °C (suhi uvjeti)
Privremena otpornost na čišćenje parom

Informacije o sustavu

Struktura sistema Obično je dovoljan jedan premaz.
Kada se traži povećana zaštita od vode i ulja ili u slučaju vrlo poroznih materijala, nanijeti i drugi sloj.

Detalji primjene

Utrošak

Opločnici s pješčanim ispunama:

~ 0.5 do 1.5 lit/m² za prvi sloj (~ 0.6 do 2.0 m² po litri) ovisno o poroznosti podloge i širini i dubini reški.

Ako je potreban 2. sloj, potrošnja je općenito niža:
~ 0.100 do 0.200 lit/m² (~ 5 do 10 m²/lit)

Ostale površine bez reški:

~ 0.200 do 0.300 lt/m² za prvi sloj (~ 3 do 5 m² po litri) ovisno o poroznosti podloge.

Ako je potreban 2. sloj, potrošnja je općenito niža:
~ 0.100 do 0.150 lit/m² (~ 7 do 10 m²/lit)

Priprema podloge

Nove površine:

Uvjerite se da su dobro pometene, čiste i slobodne od nečistoća. Moraju biti suhe. Kada se reške pune pijeskom, osigurati da je pijesak dovoljno zbijen (izbjegavajte pretjerano zbijanje jer će to smanjiti penetraciju proizvoda u reške).

Postojeće površine:

Moraju biti oprane pod pritiskom da se uklone sva onečišćenja. Ovisno o nivou onečišćenja možda će biti potrebno koristiti specijalna čistila površina, kao što su Sikagard®-719 W Universal Cleaner ili Sikagard®-715 W Moss Remover - slijedite upute u tehničkim listovima proizvoda. Provjerite da je površina suha prije primjene Sikagard® -907 W.

Osigurati dovoljno čist suhi pijesak u reškama - ako je potrebno, izvršiti potrebno dodavanje pijeska i osigurati odgovarajuće zbijanje (izbjegavajte pretjerano zbijanje jer će to smanjiti penetraciju proizvoda u reške).

Za nove radove i popravak:

Uvijek osigurajte da je pijesak u reškama potpuno suh - prisutnost vlage će smanjiti prodiranje Sikagard® -907 W.

Uvjeti primjene / Ograničenja

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

Temperatura ambijenta +5°C min. / +30°C max.

Upute za primjenu

Miješanje

Sikagard® -907 W se isporučuje spreman za uporabu. Ne razrjeđivati ili smanjivati nanos materijala. Dobro promiješati proizvod prije upotrebe.

Način primjene / Alati

Za učvršćivanje ispuna u reškama i površinsku zaštitu:

Nanijeti Sikagard® -907 W ravnomjerno po površini "kantom za vodu", opremljenom ružom za raspršivanje. Neka materijal prodire u reške nekoliko minuta prije uklanjanja viška korištenjem naprava za sušenje. Kada se primjenjuje na grubim, neujednačenim blokovima, osigurati da na površini ne ostanu lokve pomoću čiste krpe, gdje god je to potrebno.

Alternativno, Sikagard®-907 W može biti nanošen sprejanjem pod niskim tlakom slijedeći isti postupak kao i kod nanošenja "kantom za vodu".

Ako potreban drugi sloj za dodatnu zaštitu protiv mrlje - od nafte, hrane, itd. - mora se primijeniti prije nego što prvi sloj postane neljepiv. Drugi sloj nanijeti pomoću dugog ježastog valjka.

Samo za površinsku zaštitu (npr. zajedno položeni blokovi, bez pješčane ispune):

Nanijeti Sikagard® -907 W jednoobrazno na površinu s dugim ježastim valjkom.

Ako potreban drugi sloj za dodatnu zaštitu protiv mrlje - od nafte, hrane, itd. - mora se primijeniti prije nego što prvi sloj postane neljepiv. Drugi sloj nanijeti pomoću dugog ježastog valjka .

Čišćenje alata

Očistiti sav alat i opremu vodom i deterdžentom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti/očvrsl materijal može biti odstranjen samo mehanički.

Vrijeme čekanja / Premazivost

Kada je potreban drugi sloj, vrijeme čekanja između premaza:

Temperatura	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Vrijeme	5 - 6 sati	~1 sat	½ do 1 sat

Napomena: Ova vremena su data samo kao orijentacija – mogu varirati ovisno o vremenskim prilikama (vjetar, relativna vlažnost zraka, itd.), poroznosti i sadržaju vlage u podlozi, itd.

**Napomene pri ugradnji /
Ograničenja**

Ne primjenjivati u slučaju:

- Kada se očekuje kiša
- Kada se očekuju temperature ispod +5 °C
- Kada se očekuju uvjeti rosišta u roku od 6 sati primjene

Sikagard® -907 W ne smije se primjenjivati na slijedeće neporozne površine:

- Mramor
- Keramičke pločice ili terakota
- Prirodni polirani kamen
- Na bilo kojim drugim neporoznim podlogama

Ovisno o hrapavosti površine i uz pretjeranu primjenu, Sikagard® -907 W može povećati klizavost površine.

Preliminarna testiranja provesti na područjima sklonim vlaženju (npr. bazensko okruženje).

Ništa ne primjenjivati preko Sikagard® -907 W - ne ostavljati lokve materijala na površini - ukloniti čistom krpom ako je to potrebno.

Stvrđnjavanje**Njegovanje**

Sikagard® -907 W ne zahtijeva njegovanje, ali svježe nanešeni materijal je potrebno zaštititi od kiše najmanje 6 sati na +20 °C – duže na nižim temperaturama ili u slučaju visoke vlažnosti zraka.

**Nanešen proizvod
spreman za upotrebu**

Površina koja ne lijepi:	~ 1 sat na +20 °C
Otporan na prašinu:	~ 1 - 2 sata na +20 °C
Otvoreno za hodanje:	~ 4 - 5 sati na +20 °C
Promet laganih vozila:	~ 24 sata na +20 °C
Potpuni promet:	~ 72 sata na +20 °C

Napomena: Ova vremena su data samo kao orijentacija – mogu varirati ovisno o vremenskim prilikama (vjetar, relativna vlažnost zraka, itd.), poroznosti i sadržaju vlage u podlozi, itd.

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su temeljeni na laboratorijskim ispitivanjima. Trenutne izmjerene vrijednosti mogu varirati ovisno o okolnostima koje su van naše kontrole.

**Lokalna
ograničenja**

Naglašavamo da kao rezultat specifične lokalne regulative svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalne tehničke listove za opis područja primjene.

**Zdravstvene i
sigurnosne
informacije**

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnici će konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda koji sadrži fizikalne, ekološke, toksikološke i druge podatke o sigurnosti.

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 skladu sa Sikinim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanju primjenu i nakanu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. 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.

EU Regulation 2004/42

Prema EU-Direktivi 2004/42, maksimalno dozvoljen sadržaj VOC (Kategorija proizvoda IIA / g tip wb) je 50/30 (Limit 2007 / 2010) za proizvode koji su odmah spremni za upotrebu.

VOC - Decopaint Directive

Maksimalni sadržaj **Sikagard®-907 W** je < 140 g/l VOC za proizvod odmah spreman za upotrebu.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
HR-10250 Lučko -
Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

