

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-915 Stainprotect

Specijana impregnacija za zaštitu od upijanja i stvaranja mrlja na cementnim površinama Sikaflo-or® i SikaScreed® HardTop serije

OPIS

Sikagard®-915 Stainprotect je jednokomponentna impregnacija a bazi silana s otapalima za postizanje vodoodbojnosti i sprječavanja prodora ulja, kao i trajnu zaštitu od stvaranja mrlja na mineralnim cementnim i betonskim površinama i kamenu.

NAMJENE

Sikagard®-915 Stainprotect može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sikagard®-915 Stainprotect efikasno smanjuje prodor vode, masnoća, ulja i drugih tvari koje mogu izazvati zaprljanje. Za unutarnju i vanjsku primjenu.

Može se koristiti na:

- Industrijskim podovima i skladištima
- Mineralnim podovima u komercijalnim prostorima
- Trgovinama, trgovačkim centrima i sl.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Deklaracija proizvoda	EN 1504-2: Metode 1.1, 2.1 i 8.1
Kemijska osnova	Silan u etilnom alkoholu
Pakiranje	10 L plastični kanister
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakiranju u hladnim i suhim uvjetima. Zaštititi od direktnog utjecaja sunčevih zraka i smrzavanja. Otvoreno pakiranje mora se ugraditi što je prije moguće.
Izgled/Boja	Proizno žućkasta tekućina / transparentna nakon sušenja
Gustoća	~0.86 kg/l pri +20 °C

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- jednokomponentno, ne treba razrijeđivati
- Na bazi otapala
- Otporno na UV izloženost i atmosferilije
- Zaštita od vode, ulja, goriva (dizel)
- Otporno na soli za odleđivanje
- Vrlo lagana primjena
- Mala potrošnja
- Povećava trajnost
- Smanjeno održavanje
- Poboljšava otpornost na cikluse smrzavanja / odmrzavanja

ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu s EN 1504-2, CE označeno.

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi	Podloge nakon brušenja ili poliranja (finije od 200), s vrlo niskom apsorpcijom: Zavisno od apsorpcije podloge i završne obrade podloge, drugi sloj je potreban da bi se dobila jednolik završni izgled.
	Premaz za zasićenje Sikagard®-915 Stainprotect (1 sloj) Dodatni sloj (zavisno od poroznosti podloge) Sikagard®-915 Stainprotect (1 sloj ako je potrebno)
	Neobrađene glatke površine s normalnom apsorpcijom:
	Primer Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 sloj)
	Premaz Sikagard®-915 Stainprotect (1 sloj)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Podloge nakon brušenja ili poliranja (finije od 200), s vrlo niskom apsorpcijom: Sikagard®-915 Stainprotect (1 sloj za zasićenje) ~50–90 g/m ² Sikagard®-915 Stainprotect (1 sloj ako je potrebno) ~15–45 g/m ²							
	Neobrađene glatke površine s normalnom apsorpcijom: Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 sloj) ~100 g/m ² Sikagard®-915 Stainprotect (1 sloj) ~50–90 g/m ²							
	Da bi se odredila potrošnja na licu mjesta, nanijeti Sikagard®-915 Stainprotect na testnu površinu podloge koja se želi zaštititi. Navedene potrošnje su teoretske, bez dodatne potrošnje zbog poroznosti podloge, ravnosti podloge i gubitaka.							
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.							
Relativna vlažnost zraka	80 % max.							
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neotvrdnut podni sloj moraju biti najmanje +3 °C iznad točke rosišta, kako bi se izbjegli rizici kondenzacije ili cvjetanja.							
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.							
Sadržaj vlage u podlozi	Podloga mora biti suha što je više moguće. Lagana mat vlažnost je prihvatljiva, ali će smanjiti prodiranje u podlogu.							
Vrijeme čekanja / premazivanja	Vremena čekanja između slojeva:							
	<table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Vrijeme čekanja</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~24 sata</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~15 sati</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~7 sati</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Vrijeme čekanja	+10 °C	~24 sata	+20 °C	~15 sati	+30 °C
Temperatura	Vrijeme čekanja							
+10 °C	~24 sata							
+20 °C	~15 sati							
+30 °C	~7 sati							
	Napomena: vremena su približna, a promjene uvjeta (temperatura, vlaga) mogu imati utjecaja na njih. Efekat vodoodbojnosti i odbijanje ulja postiže se nakon 2 do 3 sata.							
Spremno za upotrebu	Temperatura podloge	Spremno za puno opterećenje						
	+10 °C ~48–72 sata +20 °C ~24–48 sati +30 °C ~24 sata							
	Napomena: vremena su približna, a promjene uvjeta (temperatura, vlaga) mogu imati utjecaja na njih.							

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.

VAŽNE NAPOMENE

- Sikagard®-915 Stainprotect također poboljšava sjajnost podloge. Upijanje vode se značajno smanjuje, ali nema značajnog utjecaja na paropropusnost.
- Ne nanositi previše Sikagard®-915 Stainprotect - ne ostavljati razliven materijal za vrijeme ugradnje, višak ukloniti prije nego osuši.
- Zavisno od apsorpcije vode, izgled površine lagano se može promijeniti, jer proizvod utječe na sjajnost boje.
- Efikasnost zaštite zavisi od materijala, poroznosti i apsorpcije podloge. Zavisno od materijala podloge, također mogu biti različiti rezultati u zaštiti od mrlja.
- Ukoliko se nanese previše materijala, rezultirati će znatno tamnijom podlogom.
- Osjetljivost mineralnih podloga na kiseline biti će smanjena.
- Prije ugradnje Sikagard®-915 Stainprotect zaštititi okolna područja (druge podloge).
- Za vrijeme ugradnje izbjegavati direktan utjecaj sunčevih zraka.
- Izbjegavati direktno vlaženje podloge prije nego Sikagard®-915 Stainprotect u potpunosti osuši.
- Za vrijeme ugradnje i sušenja podno grijanje mora biti isključeno.
- Za vrijeme ugradnje i sušenja osigurati dobru ventilaciju.
- Kod nanošenja prskanjem, poštivati sve zaštitne mjere.
- Aktivni sastojci su UV stabilni i neće izazvati žućenje podloge.
- Ako se prvo nanosi Sikagard®-914 W Stainprotect Primer nisu potrebna dva sloja Sikagard®-915 Stainprotect.
- Ne koristiti Sikagard®-915 Stainprotect ona samonivelirajućim podlogama koje sadrže gips.

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/CE, maksimalni dozvoljeni VOC sadržaj (kategorija proizvoda IIA / h tip sb) je 750 g/l (Ograničenja 2010) za proizvod spreman za korištenje.

Maksimalni sadržaj Sikagard®-915 Stainprotect je < 530 g/l VOC za proizvod spreman za korištenje.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Otvrdnuti beton / kamen / cementne podloge:

Podloga mora biti čvrsta, otvorene teksture, čista, bez leda, cementne skramice, površinske vode, ulja, masnoća, premaza, labavih dijelova i ostalih kontaminacija.

Kod novogradnje i popravaka:

Osigurati da podloga bude u potpunosti suha. Bilo kakva vlažnost smanjiti će prodiranje.

MIJEŠANJE

Sikagard®-915 Stainprotect isporučuje se spreman za korištenje. Ne razrjeđivati. Prije korištenja dobro protresti pakiranje.

PRIMJENA

Beton, kamen, Sikascreed® HardTop ili cementne mase za niveliranje

Polirane podloge s vrlo niskom apsorpcijom:

1. Jednoliko nanijeti Sikagard®-915 Stainprotect na podlogu prskanjem (airless) s odgovarajućom mlaznicom (preporuka mlaznica 0.1mm).
2. Razvući materijal po površini s mopom od mikrofibre. Na površini mora ostati tanki masni film.
3. Unutar slijedećih 10 minuta, ispolirati višak mašinom s jednim diskom i bijelim nastavkom ili nastavkom za poliranje. Time se dobiva gladak sjajan film.
4. Poliranje se mora napraviti prije nego proizvod počne sušiti.

Beton, kamen, Sikascreed® HardTop ili cementne mase za niveliranje

Glatke površine s normalnom apsorpcijom:

1. Za upojne podloge koristiti Sikagard®-914 W Stainprotect Primer kao predpremaz. ostaviti da osuši cca. 1–2 sata. Za vrlo upojne podloge zahtijeva se i dodatni sloj predpremaza.
2. Nakon što je predpremaz osušio, jednoliko nanijeti Sikagard®-915 Stainprotect na podlogu prskanjem (airless) s odgovarajućom mlaznicom (preporuka mlaznica 0.1mm).
3. Razvući materijal po površini s mopom od mikrofibre. Na površini mora ostati tanki masni film.
4. Unutar slijedećih 10 minuta, ispolirati višak mašinom s jednim diskom i bijelim nastavkom ili nastavkom za poliranje. Time se dobiva gladak sjajan film.
5. Poliranje se mora napraviti prije nego proizvod počne sušiti.

Sav nanoseni materijal mora prodrijeti u podlogu ili biti uklonjen poliranjem, u protivnom će višak materijala otvrdnuti i više se neće moći ukloniti.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu odmah nakon korištenja očistiti alkoholom, bijelim špiritom ili odgovarajućim otapalom. Otvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem. Ne koristiti aceton ili celulozne razrjeđivače.

ODRŽAVANJE

Kako bi se održao izgled površine nakon ugradnje, s Si-

kagard®-915 Stainprotect moraju se odmah ukoniti sve razlivenne tvari. Potrebno je redovno čišćenje rotacionim četkama, mehaničkim četkama za ribanje, visokotlačnim peraćima i sl. uz korištenje prikladnih deterdženata i voska.

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.

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 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

Tehnički list proizvoda
Sikagard®-915 Stainprotect
Prosinac 2021., Verzija 02.01
020815110020000022

Sikagard-915Stainprotect-hr-HR-(12-2021)-2-1.pdf

