

TEHNIČKI LIST

Sikagard®-915 Stainprotect

Specijalna impregnacija / zaptivna masa za zaštitu od fleka kod asortimana cementnih Sikafloor® i SikaScreed® HardTop® proizvoda

OPIS PROIZVODA

Sikagard®-915 Stainprotect je jednokomponentna impregnacija / zaptivna masa na bazi silana, sa rastvaračima, namenjena za pružanje odličnog hidrofobnog i oleofobnog efekta i postojane zaštite od fleka kod mineralnih cementnih i betonskih površina i kamena.

UPOTREBA

Sikagard®-915 Stainprotect se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikagard®-915 Stainprotect efikasno smanjuje prodor vodenih disperzija, masti, ulja i drugih materija koje prave fleke, u zatvorenom i otvorenom prostoru.

Može da se koristi za sledeće namene:

- Industrijski podovi i skladišta
- Mineralni podovi u komercijalnim objektima
- Pijace, tržni centri, supermarketi, itd.

Sikagard®-915 Stainprotect može da se nanosi na sledeće porozne površine:

- Betonski podovi, brušeni ili nebrušeni
- Deaktivirane betonske površine
- Samorazlivne košuljice ili završni premazi, itd.

Ovaj proizvod je namenjen za pružanje čisto estetske zaštite cementnih mineralnih podloga i betona i ne podrazumeva druga zaštitna svojstva.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednokomponentna, ne zahteva razređivanje
- Sadrži rastvarače
- Otporna na UV zračenje i atmosferske uticaje
- Pruža zaštitu od ulja, dizel goriva i vode
- Otporna na soli za odmrzavanje
- Veoma lako nanošenje
- Mala potrošnja
- Dobra postojanost
- Smanjeni zahtevi za održavanje
- Poboljšava otpornost na cikluse smrzavanja/odmrzavanja

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Silani u etil alkoholu
Pakovanje	Plastični kanister od 10 litara
Izgled / Boja	Providna žućkasta tečnost / proizvod je transparentan kada se osuši
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u hladnim i suvim uslovima. Čuvati od direktnog izlaganja suncu i mraza. Otvorene kanistere potrošiti što pre.
Gustina	~ 0.86 kg/l na +20°C

Tehnički list

Sikagard®-915 Stainprotect

Jul 2020, Verzija 01.01

020815110020000022

INFORMACIJE O SISTEMU

Sistemi	<p>Sistem (normalno upijajuće površine): 1 * (2 *) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer 1 * Sikagard®-915 Stainprotect</p> <p>Na pripremljenu površinu aplicirati jedan sloj Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Ako je dodatna zaštita protiv vode ili ulja potrebna ili u slučaju veoma porozne podloge, naneti i drugi sloj Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.</p> <p>Nikad ne koristiti Sikagard®-914 W Stainprotect Primer kao zaštitni premaz.</p>
----------------	--

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	<p>Betonska, SikaScreed® HardTop ili cementna košuljica za izravnavanje: Polirane ili brušene površine (granulacije > 200), veoma niske apsorpcije Samo Sikagard®-915 Stainprotect</p> <p>1 * (2 *) Sikagard®-915 Stainprotect ~ 0.05 lt/m²</p> <p>U zavisnosti od apsorpcije poda i obrade podloge brušenjem ili poliranjem, može biti neophodan drugi sloj kada se ne nanosi prajmer Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Pod mora biti zasićen proizvodom Sikagard®-915 Stainprotect, tako da potrošnja za drugi sloj može da varira oko 0,05 – 0,01 l/m² (oko 20 – 100 m²/l).</p> <p>Betonska, SikaScreed® HardTop ili cementna košuljica za izravnavanje: Glatka (nebrušena) površina normalne apsorpcije (granulacije < 100)</p> <p>1 * (2 *) nanošenje Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ~ 0.10 lt/m² 1 * nanošenje Sikagard®-915 Stainprotect ~ 0.05 - 0.1 lt/m²</p> <p>Da bi se najbolje utvrdila potrošnja, Sikagard®-915 Stainprotect naneti na probnu površinu podloge iste vrste.</p>								
Temperatura vazduha	+10°C min. / +30°C maks.								
Relativna vlažnost vazduha	100 % maks.								
Tačka rose	Paziti na kondenzaciju! Podloga i nestvrđnuta podna obloga mora biti na temperaturi koja je najmanje 3°C iznad tačke rose, da bi se smanjio rizik od stvaranja kondenzacije ili cvetanja na završnom premazu poda.								
Temperatura podloge	+10°C min. / +30°C maks.								
Sadržaj vlage u podlozi	Podloga mora biti što je moguće suvlja kako bi se olakšala penetracija proizvoda. Manja vlažnost podloge je prihvatljiva ali će time penetracija proizvoda biti smanjena.								
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	<p>Po potrebi, vreme čekanja između dva sloja:</p> <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Vreme</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> <p>Napomena: Vremenski periodi dati su u približnim vrednostima i na njih će uticati promenjeni uslovi okoline i podloge. Hidrofobni i oleofobni efekat se dobija posle 2 - 3 sata.</p>	Temperatura	Vreme	+10°C	~ 24 sata	+20°C	~ 15 sati	+30°C	~ 7 sati
Temperatura	Vreme								
+10°C	~ 24 sata								
+20°C	~ 15 sati								
+30°C	~ 7 sati								
Nanet proizvod spreman za upotrebu	<table><thead><tr><th>Temperatura podloge</th><th>Potpuno spreman za korišćenje</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>~ 48 - 72 sata</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>~ 24 - 48 sati</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>~ 24 sata</td></tr></tbody></table> <p>Napomena: Vremenski periodi dati su u približnim vrednostima i na njih će uticati promenjeni uslovi okoline i podloge.</p>	Temperatura podloge	Potpuno spreman za korišćenje	+10°C	~ 48 - 72 sata	+20°C	~ 24 - 48 sati	+30°C	~ 24 sata
Temperatura podloge	Potpuno spreman za korišćenje								
+10°C	~ 48 - 72 sata								
+20°C	~ 24 - 48 sati								
+30°C	~ 24 sata								

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Očvršli / stari beton:

Površine moraju biti zdrave, otvorene teksture, čiste, bez tragova uticaja mraza, cementnog mleka, površinske vode, ulja, masti, premaza, svih slabo vezanih čestica i drugih kontaminirajućih materija.

Za nove radove i sanaciju:

Površinu podloge dobro osušiti. Usled prisustva vlage smanjuje se prodor proizvoda u podlogu.

PRIMENA

Mešanje:

Sikagard®-915 Stainprotect se isporučuje spreman za upotrebu. Materijal ne razređivati. Proizvod dobro protresti pre upotrebe.

Betonska, Sikascreed® HardTop ili cementna košuljica za izravnavanje:

Polirane ili brušene površine (sa veoma niskom apsorpcijom):

Sikagard®-915 Stainprotect ravnomerno naneti na površinu airless raspršivačem sa odgovarajućim nastavkom (preporučuje se veličina 0,1). Materijal rasporediti mopom od mikrofibera. Na površini mora ostati tanak zamrljani film. U roku od 10 minuta nakon inicijalnog nanošenja, višak zaštitnog filma ispolirati mašinom sa jednim diskom i belim diskom / diskom za poliranje. Tako se dobija fini gladak i sjajan film. Proizvod ispolirati pre nego što počne da se suši! Betonska, Sikascreed® HardTop ili cementna košuljica za izravnavanje:

Nebrušene površine sa normalnom apsorpcijom

Za hrapave, upijajuće podove koristiti prajmer Sikagard®-914 W Stainprotect Primer za pripremu. Pustiti da se materijal suši oko 1 – 2 sata. Za veoma upijajuće podloge može biti neophodno i nanošenje drugog sloja. Kada se završi aplikacija prajmera, naneti Sikagard®-915 Stainprotect. Sav naneti materijal mora da prodre u pod, ili da se ukloni poliranjem, jer će u suprotnom višak materijala početi da se suši na vrhu površine i neće moći da se ukloni.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti alkoholom, benzinom za čišćenje ili drugim odgovarajućim rastvaračem. Osušeni/očvršli materijal može da se ukloni samo mehaničkim putem. Ne koristiti aceton ili celulozni rastvarač.

ODRŽAVANJE

Da bi se sačuvao izgled podne obloge nakon nanošenja, potrebno je odmah ukloniti sav višak proizvoda Sikagard®-915 Stainprotect. Takođe je potrebno redovno čišćenje rotacionom četkom, mehaničkim ribanjem, sušilicom, pranjem pod visokim pritiskom, primenom raznih tehnika pranja i usisavanja, itd., korišćenjem odgovarajućih deterdženata i voskova.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Sikagard®-915 Stainprotect takođe poboljšava sjaj površine. Apsorpcija vode se značajno smanjuje, dok je uticaj na difuziju vodene pare marginalan.
- Nemojte nanositi preterane količine proizvoda Sikagard®-915 Stainprotect – ne ostavljajte barice materijala tokom primene i uklonite višak materijala pre nego što se osuši.
- U zavisnosti od apsorpcije vode, može doći do manje-više promene izgleda površine.
- Efikasnost proizvoda će zavisi od tipa materijala, poroznosti i apsorpcije površine. U zavisnosti od materijala i površinske obrade, rezultati po pitanju otpornosti na flekanje mogu varirati.
- Ako se nanese prevelika količina proizvoda, može se očekivati znatno tamnija površina.
- Osetljivost mineralnih površina na kiseline ostaće prisutna ali će biti smanjena.
- Susedne površine zaštititi pre nanošenja proizvoda Sikagard®-915 Stainprotect.
- Izbegavati direktno izlaganje suncu tokom nanošenja.
- Izbegavati direktno izlaganje vlazi dok se proizvod potpuno ne osuši.
- Podno grejanje mora biti isključeno.
- Mora se obezbediti dobra ventilacija za vreme i posle nanošenja proizvoda.
- Kod primene prskanjem, pridržavati se posebnih obaveznih mera opreza.
- Aktivni sastojci su stabilni pri UV zračenju i ne utiču na to da površina požuti.
- Upotreba proizvoda zavisi od lokalnih uslova i od karakteristika same površine. Ako nemate iskustva sa ovim proizvodima ili ako niste sigurni u način primene, preporučujemo da ih prethodno isprobate na neupadljivom mestu.
- Višeslojna aplikacija nije potrebna ako je prethodno nanet Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Ako se Sikagard®-915 Stainprotect koristi bez prajmera (npr. na slabo upijajućim betonskim košuljicama, brušenom/poliranom betonu) može biti neophodno nanošenje dva sloja.
- Sikagard®-915 Stainprotect ne nanositi na samorazlivne mase koje sadrže gips.

Tehnički list

Sikagard®-915 Stainprotect

Jul 2020, Verzija 01.01

020815110020000022

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.

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.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici 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 EU Direktivi 2004/42/CE, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC-a (kategorija proizvoda IIA / h tip sb) iznosi 750 g/l (Ograničenja iz 2010.) za proizvode koji su spremni za upotrebu.

Maksimalni sadržaj VOC-a u proizvodu Sikagard®-915 Stainprotect iznosi ≤ 530 g/l VOC za proizvod koji je spreman za upotrebu.

PРАВNA 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®-915 Stainprotect
Jul 2020, Verzija 01.01
020815110020000022

Sikagard-915Stainprotect-sr-RS-(07-2020)-1-1.pdf