

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

Predpremaz za zaštitu od upijanja i stvaranja mrlja cementnih Sikafloor® i SikaScreed® HardTop proizvoda

OPIS

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer je jednokomponentni akrilni kopolimerni primer na bazi vode predviđen za zapunjavanje pora i postizanje vodoodbojnog efekta prije nanošenja Sikagard®-915 Stainprotect.

NAMJENE

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer je namijenjen za efektivno smanjenje prodora vode ili kiselina, prljavštine i drugih štetnih tvari. Za vanjsku i unutarnju upotrebu.

Može se koristiti na:

- industrijskim podovima i skladištima
- mineralnim podovima u komercijalnim područjima
- trgovinama, trgovačkim centrima, supermarketima i sl.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer može se nanositi na slijedeće porozne podloge

- betonski podovi
- deaktivirane betonske podloge
- samorazlivne estrihe ili završne premaze i sl.

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

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- jednokomponentan, nije potrebno razrjeđivanje
- vrlo jednostavno nanošenje
- nizak sadržaj otapala
- otporan na atmosferilije i UV zračenje
- dobra trajnost
- zaštita od ulja, dizel goriva i vode
- smanjeni zahtjevi za održavanjem
- soli za odmrzavanje ne utječu na proizvod
- poboljšava otpornost na cikluse smrzavanja/odmrzavanja

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	akrilna kopolimerna disperzija
Pakiranje	plastični kanister 10 litara
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakiranju u hladnim i suhim uvjetima. Čuvati od direktnog izlaganja suncu i mrazu. Otvorene kanistere potrošiti što prije.
Izgled/Boja	mliječno bijela tekućina, bistra / proizvod je transparentan kada se osuši
Gustoća	~ 1,02 kg/l (pri +20°C)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Sustav (normalno upojne podloge):
1 * (2 *) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
1 * Sikagard®-915 Stainprotect

Na pripremljenu površinu nanijeti jedan sloj Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Ako je potrebna pojačana zaštita protiv prodora vode ili ulja, ili u slučaju vrlo porozne podloge, nanijeti drugi sloj Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

Nikada ne koristiti Sikagard®-914 W Stainprotect Primer kao samostalni zaštitni premaz.

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja

**Beton, SikaScreed® HardTop ili samonivelirajući cementni estriži:
Glatka površina normalne upojnosti (grublje od 100)**

1 * (2 *) nanošenje Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ~ 0.10 l/m²
1* nanošenje Sikagard®-915 Stainprotect ~ 0.05 - 0.1 l/m²

Za određivanje točne potrošnje, nanijeti Sikagard®-915 Stainprotect na testnu površinu.

Temperatura zraka u prostoru

+10°C min. / +30°C max.

Relativna vlažnost zraka

100 % max.

Točka rosišta

Paziti na kondenzaciju!
Podloga i neosušeni podni sloj moraju biti najmanje +3°C iznad točke rosišta, da bi se smanjili rizici stvaranja kondenzacije ili cvjetanja.

Temperatura podloge

+10°C min. / +30°C max.

Sadržaj vlage u podlozi

Podloga mora biti što je više moguće suha. Lagana mat vlažnost podloge je prihvatljiva, ali će smanjiti prodiranje u podlogu.

Vrijeme čekanja / premazivanja

Vrijeme čekanja između premazivanja

Temperatura	Vrijeme
+10°C	~ 4 sata
+20°C	~ 2 sata
+30°C	~ 1 sat

Napomena: Vremena su približna, na njih će utjecati promjene uvjeta okoline i podloge. Hidrofobni i oleofobni efekat postiže se nakon 2 - 3 sata.

Spremno za upotrebu

Temperatura	Vrijeme
+10°C	~ 48 - 72 sata
+20°C	~ 24 - 48 sati
+30°C	~ 24 sata

Napomena: Vremena su približna, na njih će utjecati promjene uvjeta okoline i podloge.

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

- Nema, ili je minimalna promjena boje na površini, međutim povećanje sjajnosti se može očekivati.
- Upijanje vode se značajno smanjuje, ali nema značajnog utjecaja na paropropusnost.
- Ne nanositi previše Sikagard®-914 W Stainprotect Primer – ne ostavljati razliven materijal za vrijeme ugradnje, višak ukloniti prije nego osuši.
- Efikasnost zaštite zavisi od materijala, poroznosti i apsorpcije podloge. Zavisno od materijala podloge, također mogu biti različiti rezultati u zaštiti od mrlja.
- Osjetljivost mineralnih podloga na kiseline biti će smanjena.
- Prije ugradnje Sikagard®-914 W Stainprotect Primer i Sikagard®-915 Stainprotect zaštititi okolna područja (druge podloge).
- Za vrijeme ugradnje izbjegavati direktan utjecaj sunčevih zraka.
- Izbjegavati direktno vlaženje podloge prije nego proizvod 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.
- Preporučuje se uvijen prvo napraviti probno polje.
- Kombinirani sustav Sikagard®-914 W Stainprotect Primer plus Sikagard® -915 Stainprotect nije primjenjiv na poliranim neupojnim podovima, jer Sikagard®-914 W Stainprotect Primer neće penetrirati u podlogu. U tom slučaju, nanijeti samo jedan ili dva sloja Sikagard® -915 Stainprotect.
- Kada se koristi Sikagard®-914 W Stainprotect Primer, dovoljan je samo jedan sloj Sikagard® -915 Stainprotect, jer će drugi sloj rezultirati s previše materijala na podu.

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, maksimalni dozvoljeni VOC sadržaj (kategorija proizvoda IIA / g tip wb) je 50 g/l (ograničenja 2010), za proizvod spreman za korištenje.

Maksimalni sadržaj Sikagard®-914 W Stainprotect Primer je < 30 g/l VOC za proizvod spreman za korištenje.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Očvršli / stari beton:

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.

PRIMJENA

Miješanje

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer se isporučuje spreman za ugradnju. Ne razrjeđivati. Dobro protresti kanister prije upotrebe.

Beton, SikaScreed® HardTop ili cementne mase za niveliranje:

Na površinu jednoliko nanijeti Sikagard®-914 W Stainprotect Primer airless uređajem s odgovarajućom mlaznicom (preporučena mlaznica 0.25 -0.3). Zahtijeva se ekipa od dva radnika, dok jedan šprica, drugi odmah valjkom s kratkom dlakom prelazi preko površine radi postizanja homogene pokrivenosti.

Ostaviti da materijal penetrira i osuši cca. 1 do 2 sata. Za vrlo upojne podloge zahtijeva se i dodatni sloj predpremaza.

Nakon što je predpremaz osušio, jednoliko nanijeti Sikagard®-915 Stainprotect.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom i deterdžentom odmah nakon korištenja. Osušeni materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

ODRŽAVANJE

Kako bi se održao izgled površine nakon ugradnje s Sikagard®-915 Stainprotect (nanesen na Sikagard®-914 W Stainprotect Primer) moraju se odmah ukloniti sve kapljice. Potrebno je redovno čišćenje rotacionim četkama, mehaničkim četkama za ribanje, visokotlačnim peračima i sl. uz korištenje prikladnih deterdženata i voskova.

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.

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

Tehnički list proizvoda
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
Travanj 2022, Verzija 01.01
020815110010000010