

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-915 Stainprotect

Špeciálna impregnácia / uzatvárací prostriedok na ochranu cementových materiálov Sikafloor® a SikaScreed® HardTop pred znečistením

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-915 Stainprotect je 1-komponentný impregnačný / uzatvárací prostriedok na báze silanu, ktorý zaručuje vynikajúcu ochranu proti vode a olejom a je trvalou ochranou minerálnych cementových a betónových povrchov a kameňa pred znečistením.

POUŽITIE

Sikagard®-915 Stainprotect môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sikagard®-915 Stainprotect efektívne redukuje penetráciu kvapalín, masťôť, olejov a iných znečisťujúcich materiálov v interiéroch aj v exteriéroch.

Používa sa v nasledujúcich priestoroch:

- priemyselné podlahy a sklady
- minerálne podlahy v komerčných priestoroch
- obchody, nákupné centrá, supermarkety atď.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- 1-komponentný hotový materiál, bez riedenia
- na báze rozpúšťadiel
- odolný voči UV a poveternostným vplyvom
- ochrana proti vode, olejom a dieselu
- nemení sa pôsobením posypových solí
- veľmi jednoduchá aplikácia
- veľmi nízka spotreba
- dobrá trvanlivosť
- redukuje potrebné ošetrovanie povrchu
- zlepšená odolnosť proti rozmrazovacím a zmrazovacím cyklom

OSVEDČENIA/ NORMY

CE značka a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2 - Produkty na ochranu povrchu.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	silany v etylalkohole
Balenie	10 litrová plastová bandaska
Vzhľad/ farba	číra, nažltlá kvapalina / po vyschnutí transparentný
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladovať v originálnom, neotvorenom, uzatvorenom a nepoškodenom balení v chlade a suchu. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Otvorené balenia musia byť použité čo najskôr.
Hustota	~ 0.86 kg/l pri +20°C

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy

Používajú sa nasledovné skladby:

Leštené alebo brúsené povrchy (brúsny kotúč jemnejší ako 200), nasiakavosť malá

Použiť iba Sikagard®-915 Stainprotect

V závislosti od nasiakavosti podlahy a jej prebrúsenia alebo od druhu leštenia povrchu zväžiť aplikáciu druhého náteru. Podklad musí byť nasýtený Sikagard®-915 Stainprotect a spotreba pre duhý náter môže byť ~ 15 - 45 g/m² (~ 20 - 50 m²/l).

Na hladkých povrchoch s normálnou nasiakavosťou je možné použiť podkladný náter.

Aplikácia

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 x) ~ 100 g/m²

Sikagard®-915 Stainprotect (1 x) ~ 50 - 90 g/m²

Pre presné overenie spotreby naniesť Sikagard®-915 Stainprotect na vzorovej ploche rovnakého typu podkladu.

Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvo materiálu z dôvodu pórovitosti podkladu, profilu a strát.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba

~ 15- 90 g/m²

Teplota okolitého vzduchu

+10°C min. / +30°C max.

Relatívna vlhkosť vzduchu

100 % maximálne

Rosný bod

Zabráňte vzniku kondenzácie!

Teplota podkladu musí byť minimálne +3°C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko vzniku kondenzácie alebo vzniku bublín na povrchovej úprave podlahy.

Teplota podkladu

+10°C min. / +30°C max.

Obsah vlhkosti podkladu

Podklad musí byť čo najsušší, čím sa zabezpečí dobrá penetrácia materiálu do podkladu. Mierna vlhkosť podkladu je akceptovateľná, ale redukuje sa tým penetrácia do podkladu.

Čakací čas/ Pretierateľnosť

Čakacie časy medzi nátermi sú nasledovné:

Teplota	Čas
+10°C	~ 24 hodín
+20°C	~ 15 hodín
+30°C	~ 7 hodín

Poznámka: časy sú približné a môžu byť ovplyvnené po zmene podmienok v okolí a na podklade. Účinok ochrany proti vode a olejom sa dostavuje po 2 - 3 hodinách.

Schopnosť prevádzky

Teplota podkladu	Úplne zaťažiteľné po
+10°C	~ 48. - 72. hodinách
+20°C	~ 24. - 48. hodinách
+30°C	~ 24. hodinách

Poznámka: času sú približné a môžu byť ovplyvnené po zmene podmienok v okolí a na podklade.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42/CE je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória produktu IIA/ h typ sb) v stave pripravenom na použitie 750 g/l (Limity 2010).

Maximálny obsah VOC v Sikagard®-915 Stainprotect je ≤ 530 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

LIMITY

- Sikagard®-915 Stainprotect ovplyvňuje tiež lesk povrchu. Redukuje nasiakavosť vody, difúziu vodných pár ovplyvňuje iba nepatrne.
- Neprekračujte spotrebu Sikagard®-915 Stainprotect - na povrchu nenechávajte žiadne kaluže materiálu, odstráňte ho ešte pred tým ako vyschne.
- V závislosti od nasiakavosti vody sa môže viac alebo menej zmeniť vzhľad povrchu, pretože produkt má vplyv na farebnosť povrchu.
- Efektívnosť závisí od typu materiálu a od pórovitosti a schopnosti absorpcie povrchu. V závislosti od materiálu a ošetrovacieho prostriedku môžu vzniknúť rozdiely v odolnosti plôch proti zašpineniu.
- V prípade aplikácie veľkého množstva materiálu môže podklad stmavnúť.
- Citlivosť minerálnych povrchov na kyseliny je aplikáciou ochranného náteru redukovaná.
- Pred aplikáciou Sikagard®-915 Stainprotect chráňte vedľajšie plochy pred znečistením.
- Počas aplikácie zabráňte priamemu slnečnému zaťaženiu.
- Až po úplné vyschnutie produktu zabráňte priamemu zaťaženiu vlhkosťou.
- Podlahové vykurovanie musí byť vypnuté.
- Počas aplikácie musí byť zabezpečená dobrá ventilácia priestoru.
- Pri aplikácii striekaním dodržiavajte špeciálne bezpečnostné opatrenia.
- Aktívne zložky materiálu sú UV stabilné a nezapríčiňujú žltnutie podkladu.
- Použitie materiálov je na základe lokálnych predpisov a na základe vlastností samotného povrchu. V prípade, že nie sú skúsenosti s použitím tohto materiálu, alebo v prípade pochybností, doporučujeme overiť materiál na vedľajšej ploche.
- Pretieranie nie je potrebné, ak bol aplikovaný podkladný náter Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

Aplikácia dvoch náterov sa odporúča iba vtedy, ak je Sikagard®-915 Stainprotect nanášaný bez podkladného náteru.

- Sikagard®-915 Stainprotect neaplikovať na samonivelačných sádrových poteroch.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Vytvrdený / starý betón:

Povrchy musia byť nosné, s otvorenou štruktúrou pórov, čisté, bez ľadu, cementového mlieka, povrchovej vody, olejov, masťnôt, uvoľnených častíc a iného znečistenia povrchu.

Na novostavby aj opravy:

Dbajte na to, aby bol podklad dôkladne suchý. Vlhkosť v podklade redukuje penetráciu materiálu.

APLIKÁCIA

Miešanie:

Sikagard®-915 Stainprotect je dodávaný v hotovom stave. Materiál neriediť. Pred použitím produkt dobre pretriasť.

Leštené povrchy / absorpcia nízka:

Sikagard®-915 Stainprotect naniesť na povrch rovnomerne pomocou airless striekacieho zariadenia a vhodnej dýzy (0.1 je odporúčaná). Materiál rovnomerne rozotiahnuť po ploche pomocou mopy s mikrovláknamí. Na povrchu musí ostať tenký fľakatý film. Počas nasledujúcich 10 minút ochranný film zaleštiť pomocou stroja s diskovým nadstavcom s bielym / leštiacim padom. Takto vznikne pekný, hladký a lesklý film. Leštiť ešte pred tým, ako začne materiál schnúť!

Hladké povrchy s normálnou nasiakavosťou:

Pri nasiakavých podlahách použiť podkladný náter Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Materiál nechať vytvrdnúť 1 - 2 hodiny. Pri veľmi nasiakavých podkladoch sa odpočúča naniesť ešte ďalší náter. Keď je podkladný náter úplne suchý, naniesť Sikagard®-915 Stainprotect. Všetok aplikovaný materiál musí vpenetrovať do podlahy alebo musí byť odstránený pri leštení, v opačnom prípade začne nadbytok materiálu vysychať a následne ho už nie je možné odstrániť z povrchu.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a zariadenia ihneď po použití očistiť alkoholom, lakovým benzínom alebo inými vhodnými rozpúšťadlami ihneď po použití. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky. Nepoužívajte acetón alebo celulózoové riedidlo.

OŠETROVANIE

Na zabezpečenie správneho vzhľadu podlahy po aplikácii musia byť rozliate kvapaliny zo Sikagard®-915 Stainprotect odstránené okamžite a povrch musí byť pravidelne čistený pomocou strojov s rotačnými kefami, mechanickými kefami, sušičkami, pomocou vysokotlakových čistiacich zariadení, vysávačov a pod. Pri čistení používať vhodné čistiace prostriedky a vosky.

Produktový list

Sikagard®-915 Stainprotect
November 2020, Verzia 01.02
020815110020000022

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikagard®-915 Stainprotect

November 2020, Verzia 01.02

020815110020000022

Sikagard-915Stainprotect-sk-SK-(11-2020)-1-2.pdf