

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-915 Stainprotect

Speciální impregnace / tmel pro ochranu cementových podlah Sikafloor® a SikaScreed® HardTop proti skvrnám

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-915 Stainprotect je 1-komponentní impregnace / tmel na bázi silanu, s obsahem rozpouštědel, poskytující vynikající vodoodpudivý a olejooodpudivý účinek a trvanlivou ochranu proti skvrnám na minerálních cementových a betonových površích a kameni.

POUŽITÍ

Sikagard®-915 Stainprotect může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikagard®-915 Stainprotect účinně omezuje pronikání vodních kapalin, mastnoty, olejů a dalších skvrn, ať už v interiéru nebo exteriéru.

Lze jej použít v následujících oblastech:

- Průmyslové podlahy a sklady
- Minerální podlahy v komerčních prostorách
- Tržnice, nákupní centra, supermarkety atd.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- 1-komponentní, bez nutnosti ředění
- Na bázi rozpouštědel
- Odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům
- Chrání proti olejům, naftě a vodě
- Odolný vůči odmrazovacím solím
- Velmi snadná aplikace
- Velmi nízká spotřeba
- Zlepšená životnost
- Snížené nároky na údržbu
- Zlepšení odolnosti proti zmrazovacím a rozmrazovacím cyklům

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 - Výrobky a systémy na ochranu povrchu betonu.

INFORMACE O PRODUKTU

Prohlášení o výrobku	EN 1504-2: Metoda 1.1, 2.1 a 8.1
Chemická báze	Silan v ethanolu
Balení	10 l plastový kanystř
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladujte řádně v originálních neotevřených, uzavřených a nepoškozených obalech v chladu a suchu. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Otevřené kanystřy musí být co nejdříve spotřebovány.
Vzhled / Barva	Čirá nažloutlá kapalina / po zaschnutí transparentní
Objemová hmotnost	~0,86 kg/l při +20 °C

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy

Povrchy po broušení nebo leštění (zrnitostí jemnější než 200) s velmi nízkou nasákavostí:

V závislosti na nasákavosti podlahy a povrchové úpravě podkladu je pro dosažení rovnoměrného povrchu nutná druhá vrstva.

Saturační nátěr	Sikagard®-915 Stainprotect (1 nátěr)
Dodatečný nátěr (v závislosti na pórovitosti povrchu)	Sikagard®-915 Stainprotect (1 nátěr, je-li potřeba)

Neošetřené hladké povrchy s normální savostí:

Primer	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 nátěr)
Nátěr	Sikagard®-915 Stainprotect (1 nátěr)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

Povrchy po broušení nebo leštění (zrnitostí jemnější než 200) s velmi nízkou nasákavostí:

Sikagard®-915 Stainprotect (1 saturační nátěr)	~50–90 g/m ²
Sikagard®-915 Stainprotect (1 dodatečný nátěr je-li třeba)	~15–45 g/m ²

Neošetřené hladké povrchy s normální savostí:

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 nátěr)	~100 g/m ²
Sikagard®-915 Stainprotect (1 nátěr)	~50–90 g/m ²

Chcete-li určit spotřebu na stavbě, aplikujte Sikagard®-915 Stainprotect na zkušební plochu stejného typu podkladu. Údaje jsou teoretické a nepočítají s dodatečným materiálem způsobeným pórovitostí povrchu, profilem povrchu a plýtváním.

Teplota vzduchu v okolí +10 °C min. / +30 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost 80 % max.

Rosný bod

Pozor na kondenzaci!
Podklad a nevytvrzená podlaha musí mít teplotu alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo vzniku výkvětu na povrchu podlahy.

Teplota podkladu +10 °C min. / +30 °C max.

Obsah vlhkosti v podkladu Podklad musí být co nejsušší, aby se usnadnila penetrace. Mírná vlhkost podkladu je přípustná, ale snižuje penetraci.

Čekací doba / přetíratelnost

Je-li to nutné, vyčkejte mezi jednotlivými nátěry:

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

Poznámka: časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami a podmínkami podkladu. Vodoodpudivý a olejoodpudivý účinek se projeví po 2 až 3 hodinách.

Materiál je schopen provozu

Teplota podkladu	Plný provoz
+10 °C	~48–72 hodin
+20 °C	~24–48 hodin
+30 °C	~24 hodin

Poznámka: časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními pod-

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

- Sikagard®-915 Stainprotect také zvyšuje lesk povrchu. Absorpce vody se výrazně snižuje, ale difúze vodní páry bude ovlivněna jen okrajově.
- Nepřehánějte aplikaci Sikagard®-915 Stainprotect - nenechávejte během aplikace na materiálu žádné loužičky a odstraňte je před zaschnutím.
- V závislosti na nasákavosti by se mohl více či méně změnit vzhled povrchu, protože výrobek způsobuje zvýraznění barvy.
- Účinnost bude záviset na typu materiálu a pórovitosti a adsorpci povrchu. V závislosti na materiálu a úpravě povrchu může také vést k rozdílné odolnosti proti skvrnám.
- Pokud se použije příliš velké množství produktu, lze očekávat výrazně tmavší povrch.
- Citlivost minerálních povrchů na kyseliny bude zachována, ale bude snížena.
- Při aplikaci produktu Sikagard®-915 Stainprotect chraňte okolní plochy.
- Během aplikace se vyhněte přímému slunečnímu záření.
- Vyhněte se přímé vlhkosti, dokud produkt zcela nezaschne.
- Podlahové vytápění musí být vypnuto.
- Během aplikace a po ní musí být zajištěno dobré větrání.
- Při aplikaci postříkem dodržujte zvláštní bezpečnostní opatření.
- Účinné látky jsou UV stabilní a nezpůsobují žloutnutí povrchu.
- Použití produktů je založeno na místních podmínkách a na vlastnostech samotného povrchu. Pokud nejsou zkušenosti a v případě pochybností doporučujeme nejprve vyzkoušet produkt na nenápadném místě.
- Pokud byl předem použit základní nátěr Sikagard®-914 W Stainprotect Primer, není nutné nanášet dvě vrstvy.
- Neaplikujte Sikagard®-915 Stainprotect na samonivelační hmoty, které obsahují sádro.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle směrnice EU 2004/42/ES je maximální povolený

obsah těkavých organických látek (kategorie výrobků IIA / h typ sb) 750 g/l (limity 2010) pro produkt připravený k použití.

Maximální obsah Sikagard®-915 Stainprotect je ≤ 530 g/l VOC pro produkt připravený k použití.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Vytvrzený beton / kámen / cementový podklad: Povrch musí být zdravý, s otevřenou strukturou, čistý, bez námrazy, cementového mléka, povrchové vody, olejů, mastnoty, nátěrů, všech volně ulpívajících částic a jiných povrchových nečistot.

Pro nové práce i renovace:

Ujistěte se, že povrch podkladu je důkladně suchý. Přítomnost vlhkosti snižuje penetraci.

MÍCHÁNÍ

Sikagard®-915 Stainprotect se dodává připravený k použití. Materiál neředěte. Před použitím dobře protřepejte.

APLIKACE

Beton, kámen, Sikascreed® HardTop nebo cementový vyrovnávací potěr

Leštěné povrchy s velmi nízkou nasákavostí:

1. Na povrch rovnoměrně aplikujte Sikagard®-915 Stainprotect pomocí air-less stříkacího zařízení a vhodné trysky (doporučuje se 0,1mm tryska).
2. Materiál rozetřete mopem z mikrovlákna. Na povrchu musí zůstat tenký rozmazaný film.
3. Během následujících 10 minut přebytečný ochranný film vyleštíte pomocí jednokotoučového stroje a bílého padu / lešticího kotouče. Tím se vytvoří pěkný hladký lesklý film.

4. Leštěte dříve, než výrobek začne zasychat.

Beton, kámen, Sikascreed® HardTop nebo cementový vyrovnávací potěr

Hladké povrchy s normální savostí:

1. Pro savé podlahy použijte jako předúpravu Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Nechte materiál vytvrdnout v rozmezí 1-2 hodin. U velmi savých podkladů je nutná druhá aplikace.
2. Po dokončení základního nátěru a jeho úplném zaschnutí aplikujte Sikagard®-915 Stainprotect rovnoměrně na povrch pomocí air-less stříkacího zařízení a vhodné trysky (doporučuje se 0,1mm tryska).
3. Materiál rozetřete mopem z mikrovlákna. Na povrchu musí zůstat tenký rozmazaný film.
4. Během následujících 10 minut přebytečný ochranný film vyleštíte pomocí jednokotoučového stroje a bílého padu / lešticího kotouče. Tím se vytvoří pěkný hladký lesklý film.
5. Leštěte dříve, než výrobek začne zasychat.

Veškerý aplikovaný materiál musí proniknout do podlahy nebo být odstraněn leštěním, jinak přebytečný materiál začne na povrchu zasychat a nelze jej odstranit.

Produktový list

Sikagard®-915 Stainprotect
Listopad 2023, Verze 02.01
020815110020000022

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte alkoholem, lakovým benzínem nebo jiným vhodným rozpouštědlem. Zatvrdlý/vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Nepoužívejte aceton nebo ředidlo na celulózu.

ÚDRŽBA

To maintain the appearance of the floor after application, Sikagard®-915 Stainprotect must have all spillages removed immediately and must be regularly cleaned using rotary brushes, mechanical scrubbers, scrubber dryers, high pressure washers, wash and vacuum techniques, etc., using suitable detergents and waxes.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikagard®-915 Stainprotect

Listopad 2023, Verze 02.01

020815110020000022

Sikagard-915Stainprotect-cs-CZ-(11-2023)-2-1.pdf

