

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-907 W

OCHRANA PÓROVITÝCH POVRCHOV A PROSTRIEDOK NA STABILIZÁCIU PIESKU V ŠKÁRACH

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-907 W je jednokomponentný, UV odolný, ži-
vičný uzatvárací prostriedok na báze vody.
Sikagard®-907 W má dvojité účinné: chráni pórovité
povrchy proti vode a olejom a stabilizuje výplňový pie-
sok v škárach dláždených plôch.

POUŽITIE

Sikagard®-907 W bol vyvinutý na efektívnu ochranu
dlažby a pórovitých povrchov proti vode, olejom a
iným škodlivým prvkom.
Z dôvodu jeho výnimočných spojovacích schopností po
aplikácii do škárovacích pieskov Sikagard®-907 W pe-
netruje do piesku, stabilizuje a uzatvára ho.
Môže byť použitý na nasledujúcich plochách:

- Chodníky a pešie zóny
- Terasy
- Parkoviská a rampy
- Cesty a dvory
- Dlažba na čerpacích staniciach (podlieha miestnej le-
gislatíve)
- Obchodné zóny atď.

Sikagard®-907 W je možné aplikovať na nasledovných
pórovitých povrchoch:

- Zámková dlažba, kamenné bloky proti vjazdu áut
- Rekonštruovaná kamenná dlažba
- Betónová podlaha
- Betónová podlaha s kamenivom na povrchu, vymýva-
ná dlažba

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednokomponentný, nie je potrebné riedenie
- Bezpečný k životnému prostrediu, bez obsahu roz-
púšťadiel
- Odolný proti UV a poveternostným vplyvom
- Jednoduchá aplikácia
- Ochrana proti olejom, naftu a vode
- Znižuje znečistenie od materiálov na báze uhľovodí-
kov
- Odolný proti rozmrazovacím soliam
- Zlepšuje odolnosť proti rozmrazovacím / zmrazova-
cím cyklom
- Zabraňuje rastu buriny v škárach
- Umožňuje škáram a podkladu dýchať
- Redukuje eróziu piesku
- Uľahčuje čistenie povrchov
- Znižuje potrebu údržby
- Zlepšuje farebnosť podkladu
- Znižuje tvorbu výkvetov

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Roztok akrylátovej živice
Balenie	2 litre, 5 litrov a 20 litrov v plastových bandaskách
Vzhľad/ farba	Mútna, mliečna biela kvapalina. Po vyschnutí číra / transparentná.
Doba skladovania	15 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení.
Podmienky skladovania	Skladovať v chlade a suchu. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.
Hustota	~1.01 kg/l (pri +23°C)

Hodnota pH	~9
Viskozita	~40 mPas (pri +20°C)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti chemikáliám	Odolný voči agresívnej mäkkej vode, motorovému oleju, naftu, benzínu, slabým kyslým a zásaditým roztokom (domácim chemikáliám), potravinám (olivovému oleju, kečupu atď.). Nie je vhodný na vystavenie silným chemikáliám.
Teplotná stabilita	Stále zaťaženie < +100°C (v suchu). Dočasne odolný proti čisteniu parou.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Bežne je postačujúci jeden náter. V prípade, ak sa požaduje zvýšená ochrana proti vode a olejom, alebo v prípade veľmi pórovitého podkladu, aplikovať druhý náter.
-----------------	---

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Riedidlo	Sikagard®-907 W sa dodáva hotový na okamžité spracovanie. Materiál neriediť.										
Spotreba	<i>Na zámkovej dlažbe so škárami plnenými pieskom:</i> ~ 0.5 - 1.5 l/m² na prvý náter (~ 0.6 - 2.0 m²/l) v závislosti od pórovitosti podkladu a šírky a hĺbky škáry. Ak je treba druhý náter, spotreba je vo všeobecnosti na tento náter nižšia: ~ 0.100 - 0.200 l/m² (~ 5 - 10 m²/l) <i>Iné povrchy bez škár:</i> ~ 0.200 - 0.300 l/m² na prvý náter (~ 3 - 5 m²/l) v závislosti od pórovitosti podkladu. Ak je treba druhý náter, spotreba je vo všeobecnosti na tento náter nižšia: ~ 0.100 - 0.150 l/m² (~ 7 - 10 m²/l)										
Teplota okolitého vzduchu	+5°C min. / +30°C max										
Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.										
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Ak je potrebný druhý náter, čakacie časy medzi dvoma nátermi sú nasledovné: <table><tr><td>Teplota:</td><td>+10°C</td><td>+20°C</td><td>+30°C</td></tr><tr><td>Čas:</td><td>5-6 hodín</td><td>~1 hodina</td><td>1/2 až 1 hodina</td></tr></table> Poznámka: Tieto časy sú iba orientačné – môžu sa meniť v závislosti od počasia (vietor, relatívna vlhkosť, atď.), obsahu vlhkosti a pórovitosti podkladu, atď.	Teplota:	+10°C	+20°C	+30°C	Čas:	5-6 hodín	~1 hodina	1/2 až 1 hodina		
Teplota:	+10°C	+20°C	+30°C								
Čas:	5-6 hodín	~1 hodina	1/2 až 1 hodina								
Vytvrdzovanie	Sikagard®-907 W nevyžaduje ošetrovanie, avšak čerstvo aplikovaný náter musí byť chránený pred dažďom aspoň 6 hodín pri +20°C - dlhšie pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti.										
Schopnosť prevádzky	<table><tr><td>Nelepivý:</td><td>~1 hodina</td></tr><tr><td>Suchý proti prachu:</td><td>~1 - 2 hodiny</td></tr><tr><td>Pochôdzny:</td><td>~4 - 5 hodín</td></tr><tr><td>Slabé zaťaženie:</td><td>~24 hodín</td></tr><tr><td>Silné zaťaženie:</td><td>~72 hodín</td></tr></table> Poznámka: Tieto časy sú orientačné pre teplotu okolitého vzduchu približne + 20°C – môžu sa meniť v závislosti od počasia (vietor, relatívna vlhkosť, atď.), obsahu vlhkosti a pórovitosti podkladu, atď.	Nelepivý:	~1 hodina	Suchý proti prachu:	~1 - 2 hodiny	Pochôdzny:	~4 - 5 hodín	Slabé zaťaženie:	~24 hodín	Silné zaťaženie:	~72 hodín
Nelepivý:	~1 hodina										
Suchý proti prachu:	~1 - 2 hodiny										
Pochôdzny:	~4 - 5 hodín										
Slabé zaťaženie:	~24 hodín										
Silné zaťaženie:	~72 hodín										

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Nové povrchy:

Zabezpečte, aby boli nové povrchy čisté a bez znečistení. Povrch musí byť suchý. Ak sú škáry plnené pieskom, zabezpečte, aby bol piesok dostatočne stlačený/ zhutnený (zabráňte nadmernému zhutneniu, lebo to zníži penetráciu produktu do škár).

Existujúce povrchy:

Existujúce povrchy musia byť umyté tlakovou vodou, aby sa odstránili všetky znečistenia. V závislosti od stupňa znečistenia môžu byť potrebné špecifické čističe povrchov ako Sikagard®-719 W univerzálny čistič alebo Sikagard®-715 W odstraňovač machov - informácie k výrobku sú v príslušnom produktovom liste. Zabezpečte, aby bol povrch pred aplikáciou Sikagard®-907 W suchý.

V prípade potreby zabezpečte, aby bol v škárach dostatok čistého suchého piesku – ak je treba, pridajte piesok a zabezpečte, aby bol správne zhutnený (zabráňte nadmernému zhutneniu, lebo to zníži penetráciu produktu do škár).

Pre nové povrchy aj renovácie:

Vždy zabezpečte, aby bol piesok v škárach úplne suchý – vlhkosť zníži penetráciu produktu Sikagard®-907 W.

APLIKÁCIA

Pre stabilizovanie škár a ochranu povrchu:

Sikagard®-907 W aplikujte rovnomerne na povrch pomocou polievacej kanvy s ružicou. Nechajte materiál penetrovať niekoľko minút do škár a potom presahujúce množstvo zotrite stierkou. Ak sa aplikácia vykonáva na drsnom, nerovnom povrchu, zabráňte vzniku kaluží na povrchu pomocou čistých handier.

Eventuálne môže byť Sikagard®-907 W aplikovaný pomocou nízkotlakového rozprašovača, pričom postup je rovnaký ako pri použití polievacej kanvy.

Ak je potrebný druhý náter na dodatočnú ochranu proti škvrnám – od oleja, potravín atď. – musí byť nanesený až po uschnutí prvého náteru (keď prestane byť prvý náter lepivý). Druhý náter musí byť nanesený pomocou dlhosrstého valčeka.

Iba pre ochranu povrchu (napr. kocky kladené jedna vedľa druhej bez plnenia škár pieskom):

Sikagard®-907 W aplikujte rovnomerne na povrch pomocou dlhosrstého valčeka.

Ak je potrebný druhý náter na dodatočnú ochranu proti škvrnám – od oleja, potravín atď. – musí byť nanesený až po uschnutí prvého náteru (keď prestane byť prvý náter lepivý). Druhý náter musí byť nanesený pomocou dlhosrstého valčeka.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné zariadenie ihneď po použití očistite vodou a čistiacim prostriedkom. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

LIMITY

Sikagard®-907 W neaplikujte v prípade, keď sa očakáva:

- Dážď
 - Teploty pod +5°C
 - Kondenzácia na povrchu z dôvodu rosného bodu počas 6 hodín od aplikácie
- Sikagard®-907 W nesmie byť aplikovaný na nasledovné nepórovité podklady:

- Mramor
- Keramická dlažba alebo terakota
- Prírodný leštený kameň
- Akékoľvek iné pórovité podklady

V závislosti od drsnosti podkladu a pri aplikácii vo väčšej spotrebe môže Sikagard®-907 W zvýšiť klzkosť povrchu. V oblastiach, kde sa môže vyskytovať vlhkosť a mokro (napr. okolo bazénov) vykonať predbežné skúšky.

Nezvyšujte spotrebu Sikagard®-907 W - zabráňte vzniku kaluží na povrchu - ak treba, odstráňte ich čistou tkaninou.

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.

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

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

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42, je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória produktu IIA/ i typ VR) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (limit 2010).

Maximálny obsah VOC v Sikagard®-907 W je < 140 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

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 zá-

ruka 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



Sikagard-907W_sk_SK_(09-2017)_1_1.pdf

Produktový list

Sikagard®-907 W

September 2017, Verzia 01.01

020303030090000002