

# 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 dvojitý účinok: 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 staniách (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

<b>Chemická báza</b>	Roztok akrylátovej živice
<b>Balenie</b>	2 litre, 5 litrov a 20 litrov v plastových bandaskách
<b>Vzhľad/ farba</b>	Mútna, mliečna biela kvapalina. Po vyschnutí číra / transparentná.
<b>Doba skladovania</b>	15 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškode- nom originálnom balení.
<b>Podmienky skladovania</b>	Skladovať v chlade a suchu. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.
<b>Hustota</b>	~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, naфте, 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	<p><i>Na zámkovej dlažbe so škárami plnenými pieskom:</i> ~ 0.5 - 1.5 l/m<sup>2</sup> na prvý náter (~ 0.6 - 2.0 m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup> (~ 5 - 10 m<sup>2</sup>/l)</p> <p><i>Iné povrchy bez škár:</i> ~ 0.200 - 0.300 l/m<sup>2</sup> na prvý náter (~ 3 - 5 m<sup>2</sup>/l) v závislosti od pórovitosti podkladu. Ak je treba druhý náter, spotreba je vo všeobecnosti na tento náter nižšia: ~ 0.100 - 0.150 l/m<sup>2</sup> (~ 7 - 10 m<sup>2</sup>/l)</p>										
Teplota okolitého vzduchu	+5°C min. / +30°C max										
Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.										
Čakací čas/ Pretierateľnosť	<p>Ak je potrebný druhý náter, čakacie časy medzi dvoma nátermi sú nasledovné:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Teplota:</th> <th>+10°C</th> <th>+20°C</th> <th>+30°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Čas:</td> <td>5-6 hodín</td> <td>~1 hodina</td> <td>1/2 až 1 hodina</td> </tr> </tbody> </table> <p>Poznámka: Tieto časy sú iba orientačné – môžu sa meniť v závislosti od počasia (vietor, relatívna vlhkosť, atď.), obsahu vlhkosti a pórovitosti podkladu, atď.</p>	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 border="1"> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>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.</p>	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 očistíte 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 moko (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](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**  
**Sikagard®-907 W**  
September 2017, Verzia 01.01  
020303030090000002

Sikagard-907W-sk-SK-(09-2017)-1-1.pdf

