

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-907 W

OCHRANNÝ PROSTŘEDEK NA PORÉZNÍ POVRCHY A SPÁRY VYPLNĚNÉ PÍSKEM

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-907 W 1-komponentní ochranný prostředek na vodní bázi akrylátové pryskyřice, odolný vůči UV záření

Sikagard®-907 W má dvojitý efekt: chrání porézní povrchy proti vodě a olejům, a současně stabilizuje spáry vyplněné pískem mezi jednotlivými bloky.

POUŽITÍ

Sikagard®-907 W je efektivně navržen pro ochranu dlažby a porézních povrchů vůči vodě, olejům a dalším škodlivým látkám.

Díky jeho pojivým vlastnostem je možno jej použít i na ochranu spár vyplněných pískem. Sikagard®-907 W takto vyplněnou spáru stabilizuje a zapečetí.

Může být použit v následujících oblastech:

- Chodníky
- Terasy
- Parkoviště a rampy
- Vjezdy a dvorky
- Dlažba na čerpacích stanicích (dle místních předpisů)
- Nákupní střediska apod.

Sikagard®-907 W může být aplikován na následující porézní povrchy:

- Dlažební kostky, prefabrikovaná dlažba
- Přírodní kamenná dlažba
- Betonová podlaha
- Exponované betonové povrchy, apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Jednokomponentní, přímo použitelný bez ředění
- Přívětivý životnímu prostředí, neobsahuje rozpouštědla
- Odolný UV záření a povětrnosti
- Snadná aplikace
- Ochrana před vodou, oleji a pohonnými hmotami
- Omezuje karbonataci betonu
- Odolný rozmrazovacím solím
- Zvyšuje mrazuvzdornost
- Předchází růstu plevele ve spárách
- Spáry a povrch jsou prodyšné
- Omezuje erozi písku z povrchu
- Usnadňuje čištění povrchu
- Snižuje požadavky na údržbu povrchu
- Zvýrazňuje barvy
- Omezuje vznik výkvětů

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Akrylátová pryskyřice, vodní disperze
Balení	Plastová nádoba: 2 litry, 5 litrů a 20 litrů
Vzhled / Barva	Opálově bílá kapalina. Po zaschnutí transparentní.
Skladovatelnost	15 měsíců od data výroby v originálních, neotevřených a nepoškozených baleních a při splnění podmínek skladování.
Podmínky skladování	Skladujte v suchu a chladu. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.
Objemová hmotnost	~1.01 kg/l (při +23°C)
pH	~9

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Odolný vůči agresivní měkké vodě, motorovému oleji, pohonným hmotám, lehkým kyselým nebo zásaditým roztokům (chemikálie v domácnosti), potravinám (olivový olej, kečup, apod.). Není vhodný pro vysoké chemické zatížení.
Teplotní odolnost	Trvale odolný teplotám < +100 °C (suché teplo). Dočasně odolný parnímu čištění.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Za běžným podmíněk je dostatečná jedna vrstva. V případě že je vyžadována zvýšená ochrana proti vodě a olejům, nebo při velmi porézním povrchu může být aplikována vrstva druhá.
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Ředidlo	Sikagard®-907 W je dodáván přímo k použití. Materiál neředte.										
Spotřeba	<i>Dlažba se spárami vyplněnými pískem:</i> ~ 0.5 - 1.5 l/m ² pro první nátěr (~ 0,6 až 2,0 m ² na litr) závisí na porositě podkladu a rozměru vyplněné spáry. Jestliže je vyžadována druhá vrstva, spotřeba je obecně nižší: ~ 0,1 až 0,2 l/m ² (~ 5 až 10 m ² na litr) <i>Ostatní povrchy bez spár:</i> ~ 0.200 - 0.300 l/m ² pro první nátěr (~ 3,0 až 5,0 m ² na litr) závisí na porositě podkladu. Jestliže je vyžadována druhá vrstva, spotřeba je obecně nižší: ~ 0,1 až 0,15 l/m ² (~ 7 až 10 m ² na litr)										
Teplota vzduchu v okolí	+5°C min. / +30°C max										
Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.										
Čekací doba / přetíratelnost	Pokud je vyžadována druhá vrstva je doporučeno čekat: <table border="1"> <tr> <td>Teplota:</td> <td>+10°C</td> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> </tr> <tr> <td>Čas:</td> <td>5-6 hodin</td> <td>~1 hodina</td> <td>1/2 hoidny až 1 hodina</td> </tr> </table> Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné, mohou být ovlivněny okolními podmínkami (vítr, relativní vlhkost) a stavem podkladu (vlhkost, porozita) apod.	Teplota:	+10°C	+20°C	+30°C	Čas:	5-6 hodin	~1 hodina	1/2 hoidny až 1 hodina		
Teplota:	+10°C	+20°C	+30°C								
Čas:	5-6 hodin	~1 hodina	1/2 hoidny až 1 hodina								
Ošetřování během vytvrzování	Sikagard®-907 W nevyžaduje ošetřování během vytvrzení, chraňte čerstvě nanesený materiál před deštěm po dobu nejméně 6 hodin při +20 °C, případně déle za nižší teploty nebo vyšší relativní vlhkosti.										
Materiál je schopen provozu	<table border="1"> <tr> <td>Nelepivý povrch:</td> <td>~1 hodina</td> </tr> <tr> <td>Suchý:</td> <td>~1 - 2 hodiny</td> </tr> <tr> <td>Pěší provoz:</td> <td>~4 - 5 hodin</td> </tr> <tr> <td>Lehký provoz:</td> <td>~24 hodin</td> </tr> <tr> <td>Plný provoz:</td> <td>~72 hodin</td> </tr> </table> Poznámky: Uvedené časy jsou přibližné a vztahují se k teplotě okolí ~ 20°C, mohou být ovlivněny okolními podmínkami (vítr, relativní vlhkost) a stavem podkladu (vlhkost, porozita) apod.	Nelepivý povrch:	~1 hodina	Suchý:	~1 - 2 hodiny	Pěší provoz:	~4 - 5 hodin	Lehký provoz:	~24 hodin	Plný provoz:	~72 hodin
Nelepivý povrch:	~1 hodina										
Suchý:	~1 - 2 hodiny										
Pěší provoz:	~4 - 5 hodin										
Lehký provoz:	~24 hodin										
Plný provoz:	~72 hodin										

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Nový povrch:

Povrch musí být dobře zametený, čistý a bez volných částic. Podklad musí být suchý. Pokud se v povrchu vyskytují spáry vyplněné pískem, zajistěte, aby byl písek ve spáře dostatečně kompaktní (vyhněte se nadměrnému zhutnění písku ve spáře, to by mohlo snížit penetraci spáry).

Stávající povrch:

Povrch musí být omytý tlakovou vodou a odstraněna všechna znečištění. V závislosti na znečištění povrchu může být použit čistič, jako například Sikagard®-719 W (univerzální čistič) nebo Sikagard®-715 W (čistič, odstraňovač mechtů a lišejníků). Při použití dodržujte příslušné pokyny uvedené v aktuálním technickém a bezpečnostním listu.

Před použitím produktu Sikagard®-907 W musí být povrch suchý.

Pokud je to relevantní, zajistěte, aby byl písek ve spáře dostatečně kompaktní (vyhněte se nadměrnému zhutnění písku ve spáře, to by mohlo snížit penetraci spáry).

Pro novostavby a rekonstrukce:

Pokud je to relevantní, zajistěte aby byl písek ve spáře dostatečně suchý - vlhkost ve spáře by mohla snížit penetraci Sikagard®-907 W)

APLIKACE

Stabilizace spár a ochrana povrchu:

Naneste Sikagard®-907 W rovnoměrně na povrch pomocí „zahradní konve s kropítkem“. Nechejte materiál po několik minut vnikat do spár a poté přebytečný materiál rovnoměrně rozprostřete pomocí válečku. Při aplikaci na hrubý a nestejný povrch se mohou vyskytnout místa se stojícím materiálem, tento přebytečný materiál odstraňte pomocí čisté látky. Eventuelně je možno nanést Sikagard®-907 W nízkotlakým rozprašovačem s následným postupem jako při použití „zahradní konve s kropítkem“. Jestliže je vyžadována druhá vrstva pro vyšší ochranu povrchu proti skvrnám od oleje, potravin apod. musí být tato vrstva aplikována před úplným zaschnutím prvního nátěru (před tím než se stane materiál nelepivý). Druhá vrstva může být aplikována pomocí válečku s dlouhým vlasem.

Ochrana povrchu (např.: zámková dlažba, dlažba bez spár, apod.):

Nanášejte Sikagard®-907 W pomocí válečku na disperze rovnoměrně na povrch. Jestliže je vyžadována druhá vrstva pro vyšší ochranu povrchu proti skvrnám od oleje, potravin apod. musí být tato vrstva aplikována před úplným zaschnutím prvního nátěru (před tím než se stane materiál nelepivý). Druhá vrstva může být aplikována pomocí válečku s dlouhým vlasem.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Všechny aplikační nástroje a příslušenství očistěte ihned po aplikaci pomocí vody a čisticího prostředku. Vytvrzený materiál musí být odstraněn mechanicky.

OMEZENÍ

Neaplikujte Sikagard®-907 W v případě:

- Očekávání deště
- Očekávané teplotě pod +5 °C
- Při očekávaném dosažení rosného bodu v následujících 6 hodinách od aplikace Sikagard®-907 W nesmí být použit na následující méně porézní podklady:

- Mramor
- Keramické obklady nebo lícové zdivo
- Přírodní leštěný kámen
- Ostatní neporézní podklady

V závislosti na hrubosti povrchu a množství použitého materiálu Sikagard®-907 W se může zvýšit kluzkost povrchu. V místech s očekávaným výskytem vlhkosti je doporučeno provést předběžné zkoušky (např.: okolo bazénu).

Nepřetírejte Sikagard®-907 W dokud se na povrchu vyskytují stojící zbytky materiálu, ten odstraňte pomocí čisté látky.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle Nařízení EU č.2004/42, je maximální povolený obsah VOC (kategorie IIA / i typ wb) 140 g/l (limit 2010) pro výrobek připravený k použití.

Maximální obsah VOC u Sikagard®-907 W je < 140 g/l.

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®-907 W
Únor 2018, Verze 01.01
020303030090000002

Sikagard-907W-cs-CZ-(02-2018)-1-1.pdf

