

Sikagard®-907 W

Ochranný prostředek na porézní povrchy a spáry vyplněné pískem

Popis výrobku

Sikagard®-907 W je 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.

Charakteristika / Výhody

- jednkomentní, 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 trávy 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

Zkušební zprávy

TZUS České Budějovice – certifikát č. 204/C5/2009/020-023168 z 20.10.2009

Údaje o výrobku

Forma

Vzhled / Barva čistá bílá kapalina / po zaschnutí transparentní

Balení plastová nádoba: 5 litrů
20 litrů

Skladování 15 měsíců od data výroby, v originálních, neotevřených a nepoškozených baleních, v suchu a chladu. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

Technické údaje

Chemická báze Akrylátová pryskyfice, vodní disperze

Hustota ~ 1,01 kg/l (při +23°C)

pH ~ 9

Viskozita ~ 40 mPas (při +20°C)

Mechanicko / fyzikální vlastnosti

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.

Informace o systému

Skladba systému Za běžných podmínek 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 detaily

Spotřeba / Dávkování

Dlažba se spárami vyplněnými pískem:

~ 0,5 až 1,5 l/m² pro první nátěr (~ 0,6 až 2,0 m² na litr) závisí na porozitě podkladu a rozměru vyplněné spáry.

Jestliže je vyžadována druhá vrstva, spotřeba je obecně nižší:

~ 0,1 až 0,2 l/m² (~ 5 až 10 m² na litr)

Ostatní povrchy bez spár:

~ 0,2 až 0,3 l/m² pro první nátěr (~ 3,0 až 5,0 m² na litr) závisí na porozitě podkladu.

Jestliže je vyžadována druhá vrstva, spotřeba je obecně nižší:

~ 0,1 až 0,15 l/m² (~ 7 až 10 m² na litr)

Příprava podkladu

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 mechů a lišejníků). Při použití dodržujte příslušné pokyny uvedené v aktuálním technickém a bezpečnostním listu. Před použitím produktu Sikagard[®]-907 W musí být povrch suchý.

Aplikační podmínky /

Omezení									
Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.								
Teplota okolí	+5°C min. / +30°C max.								
Aplikační pokyny									
Míchání	Sikagard [®] -907 W je dodáván přímo k použití. Materiál nedejte. Před aplikací pouze dobře promíchejte.								
Metoda aplikace / nástroje	<p><i>Stabilizace spár a ochrana povrchu:</i></p> <p>naneste Sikagard[®]-907 W rovnoměrně na povrch pomocí „zahradní konve s kropítkem“. Nechte materiál po několik minut vnikat do spár a poté přebytečný materiál rovnoměrně rozprostřete pomocí válečku. Při aplikaci na hrubý a nesterjnoměrný povrch se mohou vyskytnout místa se stojícím materiálem, tento přebytečný materiál odstraňte pomocí čisté látky. Eventuelně je možno nanést Sikagard[®]-907 W nízkotlakým rozprašovatelem s následným postupem jako při použití „zahradní konve s kropítkem“.</p> <p>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.</p> <p><i>Ochrana povrchu (např.:zámková dlažba, dlažba bez spár, apod.)</i></p> <p>Nanásejte Sikagard[®]-907 W pomocí válečku s dlouhým vlasem stejnoměrně na povrch.</p> <p>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.</p>								
Čištění nářadí	Všechny aplikační nástroje a příslušenství očistěte ihned po aplikaci pomocí vody a čistícího prostředku. Vytvrzený materiál musí být odstraněn mechanicky.								
Čekací doba před přetřením	<p>Pokud je vyžadována druhá vrstva je doporučeno čekat</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Teplota podkladu</th> <th>Čas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>5-6 hodin</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 1 hodina</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>30 minut až 1 hodina</td> </tr> </tbody> </table> <p>Uvedené časy jsou přibližné, mohou být ovlivněny okolními podmínkami (vítr, relativní vlhkost) a stavem podkladu (vlhkost, porozita) apod.</p>	Teplota podkladu	Čas	+10°C	5-6 hodin	+20°C	~ 1 hodina	+30°C	30 minut až 1 hodina
Teplota podkladu	Čas								
+10°C	5-6 hodin								
+20°C	~ 1 hodina								
+30°C	30 minut až 1 hodina								
Poznámky k aplikaci / omezení	<p>Neaplikujte Sikagard[®]-907 W v případě:</p> <ul style="list-style-type: none"> - očekávání deště - očekávané teplotě pod +5°C - při očekávaném dosažení rosného bodu v následujících 6 hodinách od aplikace <p>Sikagard[®]-907 W nesmí být použit na následující méně porézní podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mramor - keramické obklady nebo lícové zdivo - přírodní leštěný kámen - ostatní neporézní podklady <p>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).</p> <p>Nepřetírejte Sikagard[®]-907 W dokud se na povrchu vyskytují stojící zbytky materiálu, ten odstraňte pomocí čisté látky.</p>								
Vytvrzovací detaily									
Vytvrzovací prostředí	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.								

Aplikovaný produkt

nelepidivý povrch	~1 hodina při +20°C
suchý	~1-2 hodin při +20°C
pěší provoz	~4-5 hodin při +20°C
lehký pojezd	~24 hodin při +20°C
plný provoz	~72 hodin při +20°C

Uvedené časy jsou přibližné, mohou být ovlivněny okolními podmínkami (vítr, relativní vlhkost) a stavem podkladu (vlhkost, porozita) apod.

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy**Ochranná opatření**

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu
- Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci
- Fólie je možné recyklovat.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.

Obsah VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ Wb) 140/140 g/l (hodnota 2007/2010). Maximální obsah u **Sikagard®-907 W** je < 140 g/l VOC.



Sika CZ, s.r.o.
Bystřická 1132/36,
ČZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

