Construction

Sikagard®-907 W

Ochrana pórovitých povrchov a prostriedok na stabilizáciu piesku v škárach

Popis produktu

Sikagard®-907 W je jednokomponentný, UV odolný, živičný uzatvárací prostriedok na báze vody. Sikagard®-907 W má dvojitý účinok: chráni pórovité povrchy proti vode a olejom a stabilizuje taktiež výplňový piesok 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 penetruje do piesku, stabilizuje a uzatvára ho.

Môže byť použitý na:
- chodníkoch a v peších zónach
- terasách
- parkoviskách a rampách
- cestách a dvoroch
- dlažbe v čerpacích staniciach (podlieha miestnej legislatíve)
- v obchodných zónach atď.

Sikagard®-907 W je možné aplikovať na nasledovných pórovitých povrchoch
- zámkovej dlažbe
- rekonštruovanej kamennej dlažbe
- dlažbe z prírodného kameňa
- betónových podlahách
- betónových podlahách s pohľadovým kamenivom na povrchu

Charakteristiky / prednosti

- jednokomponentný, nie je potrebné riedenie
- priateľský k životnému prostrediu, bez obsahu rozpúšťadiel
- odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- jednoduchá aplikácia
- ochrana voči olejom, nafte a vode
- znižuje znečistenie materiálov na báze uhľovodíkov
- odolný voči rozmrazovacím soliam
- zlepšuje odolnosť voči mrazu
- zabraňuje rastu buriny v škárach
- umožňuje škáram a podkladu dýchať
- redukuje eróziu piesku
- uľahčuje čistenie povrchov
- znižuje potrebu údržby
- zlepšuje farebnosť podkladu
- znižuje tvorbu výkvetu

Údaje o produkte

Forma

Vzhľad / farba	opalizujúca biela kvapalina / po vyschnutí transparentná
Balenie	2 l, 5 l, 20 l plastové nádoby

Skladovanie

Sklad. podmienky / životnosť

15 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení v suchu a chlade. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

Technické údaje

Chemická báza	disperzia akrylátovej živice
Merná hmotnosť	~ 1,01 kg/l (pri +23 ℃)
pH hodnota	~ 9
Viskozita	~ 40 mPas (pri +20℃)

Odolnosť

Chemická odolnosť	Odolný voči agresívnej mäkkej vode, motorovému oleju, nafte, benzínu, slabým kyslým a zásaditým roztokom (domácim chemikáliám), potravinám (olivovému oleju, kečupu atď.). Nie je vhodný na vystavenie silným chemikáliám.
Teplotná odolnosť	Permanentné vystavenie <+100℃ (v suchu) Dočasné odolný voči 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, potom sa musí aplikovať druhý náter.

Aplikačné detaily

Spotreba	*Na zámkovej dlažbe so škárami plnenými pieskom:* ~ 0,5 až 1,5 l/m^2 na prvý náter (~ 0,6 až 2,0 m^2 z litra) v závislosti od pórovitosti podkladu a šírky a hĺbky škáry. Ak je potrebný druhý náter, spotreba je vo všeobecnosti nižšia na tento náter: ~ 0,1 až 0,2 l/m^2 (~ 5 až 10 m^2/l) *Iné povrchy bez škár:* ~ 0,2 až 0,3 l/m^2 na prvý náter (~ 3 až 5 m^2 na liter) v závislosti od pórovitosti podkladu. Ak je potrebný druhý náter, spotreba je vo všeobecnosti nižšia na tento náter: ~ 0,1 až 0,15 l/m^2 (~ 7 až 10 m^2/l)
Príprava podkladu	*Nové povrchy:* Zabezpečte, aby boli 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:* Musia byť umyté pod tlakom, 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 – viď inštrukcie v príslušných produktových listoch. Zabezpečte, aby bol povrch suchý pred aplikáciou Sikagard®-907 W. 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.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu
+ 5℃ min / + 30℃ max

Teplota okolia
+ 5℃ min / + 30℃ max

Pokyny na aplikáciu

Miešanie
Sikagard®-907 W je dodávaný v stave pripravenom na okamžité použitie a nesmie byť riedený. Produkt pred použitím dobre premiešajte.

Aplikačné metódy / náradie

Pre stabilizovanie škár a ochranu povrchu:

Aplikujte Sikagard®-907 W 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, ak je to potrebné.

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):

Aplikujte Sikagard®-907 W 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 očistiť vodou a čistiacim prostriedkom. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Čakací čas/ Pretierateľnosť

Ak je potrebný druhý náter, čakacie časy medzi dvoma nátermi sú nasledovné:

Teplota	+10℃	+20℃	+30℃
Čas	5 – 6 hod.	~ 1 hod.	½ až 1 hod.

Poznámka: Tieto časy sú iba orientačné – môžu sa meniť v závislosti od počasia (vietor, relatívna vlhkosť, atď.), obsahu vlhkosti a pórovitosti podkladu, atď.

Poznámky ku aplikácii / limity
Neaplikujte v prípade, keď sa očakáva:
- dážď
- teploty pod +5℃
- kondenzácia rosného bodu počas 6 hod. od aplikácie

Sikagard®-907 W nesmie byť aplikovaný na nasledovné nepórovité podklady:
- mramor
- keramické dlažby alebo terakota
- prírodný leštený kameň
- akékoľvek iné nepórovité podklady

V závislosti od drsnosti podkladu a s aplikáciou v presahu Sikagard®-907 W môže zvýšiť klzkosť povrchu. Mali by sa vykonať predbežné testy v oblastiach náchylných k vlhkosti (napr. okolie bazénu).

Nenechajte žiaden materiál vytvoriť kalužе na povrchu – odstráňte ho s čistými handrami, ak je treba.

Detaily k ošetrovaniu / vytvrdzovaniu

Ošetrovacie prostriedky
Sikagard®-907 W nevyžaduje následné ošetrovanie, ale čerstvo nanesený materiál musí byť chránený pred dažďom minimálne 6 hodín pri teplote + 20 ℃ a dlhšie p ri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti.

Aplikovaný produkt pripravený na okamžité použitie

Nelepivý:	~ 1 hod. pri +20℃
Suchý prach:	~ 1 – 2 hod. pri +20℃
Pochôdzny:	~ 4 – 5 hod. pri +20℃
Slabé zaťaženie:	~ 24 hod. pri +20℃
Silné zaťaženie:	~ 72 hod. pri +20℃

Poznámka: Tieto časy sú iba orientačné – môžu sa meniť v závislosti od počasia (vietor, relatívna vlhkosť, atď.), obsahu vlhkosti a pórovitosti podkladu, atď.

Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.

Miestne obmedzenia

Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

Ustanovenie EU 2004/42

Podľa ustanovenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA/ **i** typ **wb**) v stave pripravenom na okamžité použitie 140/ 140 g/l (limit pre roky 2007/ 2010).

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

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybničná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ždanská
Dňa: 21.11.2011