

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikagard®-907 W

СЪСТАВ ЗА ЗАЩИТА НА ПОРЪОЗНИ ОСНОВИ И СТАБИЛИЗИРАНЕ НА ПЯСЪЧНИ ФУГИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikagard®-907 W е еднокомпонентна, UV устойчива, импрегнираща смола на водна основа. Sikagard®-907 W притежава двойно действие: защитава пориозните повърхности от проникване на течности и образуване на петна от масла, а също така стабилизира пясъка във фугите.

УПОТРЕБА

Sikagard®-907 W намира приложение за защита на павирани настилки и пориозни основи от вода, масла и други агресивни течности.

Благодарение на уникалните си свързващи качества, когато Sikagard®-907 W се нанесе върху пясъчни фуги, той прониква дълбоко в пясъка, стабилизира и импрегнира фугите.

Може да се прилага в следните области:

- Пешеходни зони и пътеки
- Тераси
- Паркинги и рампи
- Павирани настилки във вътрешни дворове
- Павирани настилки в бензиностанции
- Търговски центрове, и др.

Sikagard®-907 W може да се нанася върху следните пориозни повърхности:

- Павеа, каменни или бетонови прегради спиращи преминаването на автомобилите
- Реконструирани или естествени пориозни калдъръмени камъни
- Бетонови настилки
- Настилки тип "мит бетон"

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Еднокомпонентен, не се изисква разреждане с вода или разтворител
- Щади природата, не съдържа разтворители
- UV устойчив и устойчив на атмосферни влияния
- Лесно нанасяне
- Защита от масла, горива и вода.
- Редуцира замърсяванията от материали на основата на въглеродороди.
- Устойчив на соли против замръзване
- Подобрява устойчивостта на цикли замръзване и размръзване
- Предотвращава прорастването на треви във фугите
- Позволява на фугите и основата да дишат
- Редуцира ерозията на пясъка
- Улеснява почистването на основата
- Редуцира необходимостта от ремонт и поддръжка
- Интензифицира цвета на основата
- Намалява ефлоресценцията

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

| | |
|-----------------------|---|
| Химична основа | Смола на база акрилатна дисперсия |
| Опаковка | Пластмасови туби от 2 литра, 5 литра и 20 литра |
| Външен вид / Цвят | Опалесцентна млечно бяла течност. Безцветна /прозрачна след изсъхване |
| Срок на годност | 15 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в оригинални, ненарушени опаковки. |
| Условия на съхранение | Съхранявайте на сухо и хладно място. Защитете от директна слънчева светлина и замръзване. |

| | |
|----------------|------------------------|
| Плътност | ~1.01 kg/l (при +23°C) |
| Стойност на рН | ~9 |
| Вискозитет | ~40 mPas (при +20°C) |

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|------------------------|---|
| Химична устойчивост | Устойчив на агресивни меки води, моторни масла, дизел, гориво, слаби алкални или киселинни разтвори (домакински химикали), хранителни продукти (зехтин, кетчуп и др.). Не е подходящ при висока химическа агресия. |
| Топлинно съпротивление | Постоянно излагане на < +100°C (суха горещина) Временна устойчивост на почистване с пароструйка. |

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

| | |
|------------------------|--|
| Структура на системата | Обикновено един слой от материала е достатъчен. При изключително високи изисквания за защита от вода и масла или при силно пориозни основи трябва да се нанесе втори слой от материала. |
|------------------------|--|

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

| | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|--------------|-------|-------|--------|----------|--------|--------------|
| Разредител | Sikagard®-907 W се доставя готов за употреба. Не разреждайте с вода или разтворител материала. | | | | | | | | |
| Разход | <i>Върху павирани повърхности с пясъчни fugи:</i> ~ 0.5 - 1.5 l/m ² for за първия слой (~ 0.6 - 2.0 m ² /l) в зависимост от пориозността на основата и размерите на фугата. Ако се изисква нанасянето на 2-ри слой, разхода на материал за него е значително по-нисък: ~ 0.100 - 0.200 l/m ² (~ 5 - 10 m ² /l) <i>Други повърхности без fugи:</i> ~ 0.200 - 0.300 l/m ² за първия слой (~ 3 - 5 m ² /l) в зависимост от пориозността на основата. Ако се изисква нанасянето на 2-ри слой, разхода на материал за него е значително по-нисък: ~ 0.100 - 0.150 l/m ² (~ 7 - 10 m ² /l) | | | | | | | | |
| Околна температура на въздуха | +5°C min. / +30°C max | | | | | | | | |
| Температура на основата | +5°C min. / +30°C max. | | | | | | | | |
| Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой | Когато се изисква нанасянето на втори слой, времената на изчакване между слоевете са: <table border="1"> <tr> <td>Температура:</td> <td>+10°C</td> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> </tr> <tr> <td>Време:</td> <td>5-6 часа</td> <td>~1 час</td> <td>1/2 до 1 час</td> </tr> </table> Забележка: Времената са ориентировъчни и може да се променят в зависимост от условията на средата (вятър, относителна влажност и др.), съдържанието на влага и пориозността на основата и др. | Температура: | +10°C | +20°C | +30°C | Време: | 5-6 часа | ~1 час | 1/2 до 1 час |
| Температура: | +10°C | +20°C | +30°C | | | | | | |
| Време: | 5-6 часа | ~1 час | 1/2 до 1 час | | | | | | |
| Обработка на повърхността | Sikagard®-907 W не изисква специална защита по време на втвърдяването, но прясно положеният материал трябва да бъде защитен от дъжд поне за 6 часа при +20°C - и по-дълго при ниски температури или висока влажност. | | | | | | | | |

Нанесен, готов за употреба продукт

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Спира да лепне: | ~1 час |
| Сух: | ~1 - 2 часа |
| Способен да поеме пешеходен трафик: | ~4 - 5 часа |
| Способен да поеме лек трафик: | ~24 часа |
| Пълно натоварване: | ~72 часа |

Забележка: Времената посочени по-горе са ориентировъчни за температури на околната среда около 20°C – те могат да се променят в зависимост от условията на средата (вятър, относителна влажност и др), съдържание на влага и пориозност на основата и др.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Нови повърхности:

Убедете се, че новата настилка е добре почистена и няма наличие на замърсявания. Повърхността трябва да е суха. При полагане в пясъчни фуги се убедете, че пясък е достатъчно уплътнен във фугата (избягвайте прекалено голямото уплътняване, тъй като това ще редуцира проникването на материала в дълбочина).

Съществуващи повърхности:

Съществуващите стари настилки трябва да бъдат измити с водоструйка, така че да се отстранят всички замърсявания. В зависимост от степента на замърсяване, може да е необходимо да използвате специални почистващи състави за повърхността, като Sikagard®-719 W Универсален чистител или Sikagard®-715 W Средство за премахване на мухъл - следвайте инструкциите дадени в съответния лист с технически данни.

Убедете се, че повърхността е суха преди нанасянето на Sikagard®-907 W. Когато е приложимо, проверете дали фугите съдържат достатъчно сух пясък, ако е необходимо допълнете и уплътнете (избягвайте прекалено силното уплътняване, тъй като прекалено уплътнените фуги възпрепятстват проникването на материала в дълбочина).

При нови или ремонт на стари настилки:

Когато е приложимо, проверете дали пясъка във фугите е сух - присъствието на влага ще редуцира проникването на Sikagard®-907 W в дълбочина.

ПРИЛОЖЕНИЕ

За стабилизиране на фугите и защита на повърхността:

Нанесете Sikagard®-907 W равномерно върху повърхността с кана за поливане снабдена с разпръсквател. Изчакайте материала да проникне във фугите няколко минути и отстранете излишъка с гумена скрепка. Когато материала се полага върху грапави, неравни павета се уверете, че по повърхността не остават локви от материала, като отстраните излишъка от материал с помощта на чисти кърпи.

Алтернативно, Sikagard®-907 W може да се полага, чрез пръскане под ниско налягане следвайки същата процедура, както и при ползването на лейка за напояване.

Ако е необходимо нанасянето на втори слой за допълнителна защита срещу петна от масла, храни и

др. той трябва да е нанесен преди първият слой да е изсъхнал напълно. Вторият слой се нанася с дългокосмест валеж.

Само за повърхностна защита (напр. при блокове наредени плътно един до друг без пясъчна fuga по между им):

Нанесете Sikagard®-907 W равномерно с дългокосмест валеж.

Ако е необходимо нанасянето на втори слой за допълнителна защита срещу петна от масла, храни и др. той трябва да е нанесен преди първият слой да е изсъхнал напълно. Вторият слой също се нанася с дългокосмест валеж.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода и почистващ препарат веднага след употреба. Изсъхнал/ твърден материал може да се отстрани само механично.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не бива да нанасяте Sikagard®-907 W в случай че:

- се очаква да завали дъжд
- се очаква температурата да бъде под +5°C
- има риск от поява на конденз в рамките на 6 часа след нанасянето

Sikagard®-907 W не бива да се нанася върху следните пориозни повърхности:

- Мрамор
 - Керамични плочки или теракота
 - Естествен полиран камък
 - Върху всякакви други непориозни повърхности
- В зависимост от грапавостта на повърхността и при прекомерно нанасяне на Sikagard®-907 W може временно да се повиши хлъзгавостта ѝ. При повърхности подложени на често омокряне (напр. около басейни), трябва да се направят предварителни тестове за пригодността на материала.
- Не нанасяйте твърде голямо количество от Sikagard®-907 W - не оставяйте локви от материала по повърхността- където е необходимо, отстранете излишъка с чиста кърпа.

ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕС - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Съгласно ЕУ-Директивата 2004/42, максималното позволено съдържание на VOC в готовия за употреба продукт (Продукт категория IIA / i тип wb) е 140 (ограничения за 2010).

Максималното съдържание в готовия за употреба продукт Sikagard®-907 W е < 140 g/l VOC.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
Sikagard®-907 W
Ноември 2018, Редакция 01.01
020303030090000002

Sikagard-907W-bg-BG-(11-2018)-1-1.pdf