

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikagard®-907 W

Състав за защита на порьозни 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: Защищава порьозните 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 порьозни 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 порьозни повърхности:

- Павеа, каменни или бетонови прегради спиращи преминаването на автомобилите
- Реконструирани или естествени порьозни 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	<p>Върху павирани повърхности с пясъчни фуги: ~ 0.5 - 1.5 l/m² for за първия слой (~ 0.6 - 2.0 m²/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/m² (~ 5 - 10 m²/l)</p> <p>Други повърхности без фуги: ~ 0.200 - 0.300 l/m² за първия слой (~ 3 - 5 m²/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/m² (~ 7 - 10 m²/l)</p>								
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	<p>Когато се изисква нанасянето на втори слой, времената на изчакване между слоевете са:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура:</th> <th>+10°C</th> <th>+20°C</th> <th>+30°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Време:</td> <td>5-6 часа</td> <td>~1 час</td> <td>1/2 до 1 час</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	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 fugи се убедете, че пясъка е достатъчно уплътнен във fugата (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 fugите съдържат достатъчно сух пясък, ако е необходимо допълнете и уплътнете (избягвайте прекалено силното уплътняване, тъй като прекалено уплътнените fugи възпрепятстват проникването на материала в дълбочина).

При нови или ремонт на стари настилки:

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

За стабилизиране на fugите и защита на повърхността:

Нанесете Sikagard®-907 W равномерно върху повърхността с кана за поливане снабдена с разпръсквател. Изчакайте материала да проникне във fugите няколко минути и отстранете излишъка с гумена скрепка. Когато материала се полага върху грави, 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 до-

пълнителна 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/ втвърден 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

Лист с технически данни

Sikagard®-907 W

Ноември 2018, Редакция 01.01

020303030090000002



нашият 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.

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 от-
каз 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

