HADALAN® KS 13P

Клеевой слой для щебня и гравия

Свойства

HADALAN® KS 13P – это не содержащая растворителей двухкомпонентная полиуретановая смола с превосходными проникающими, клеящими и вяжущими свойствами.

- Не содержит растворителей
- Низкая вязкость
- Высокая химическая стойкость
- Стойкость к механическим нагрузкам
- Высокая адгезионная прочность
- Быстрое схватывание
- Эластичное покрытие

Применение

HADALAN® KS 13P применяется для изготовления покрытий, выполняемых россыпью, на открытом воздухе на бетонных и асфальтовых поверхностях. Материал закрывает микротрещины в основании и на долгое время защищает покрытие от внешних воздействий. Гравий, щебень и тому подобный насыпной материал надежно фиксируется в покрытии, благодаря чему получаются декоративные, в зависимости от зернистости применяемого камня также износостойкие покрытия, в том числе для зон с транспортной нагрузкой.

Область применения:

- Для наружных и внутренних работ
- Бетонные и асфальтовые поверхности
- Пешеходные и велосипедные дорожки, парковки, подъезды

Технические данные

Упаковка	Жестяное ведро
Упаковка Kombi	9 кг
Компонент A, смола	6 кг
Компонент B, отвердитель	3 кг
Форма поставки	42 упаковки на паллете
Пропорция при смешивании A + B	2 : 1 по весу
Плотность в замешанном состоянии[1)]	1,09 кг/л
Вязкость в замешанном состоянии[1)]	17 дП*с
Температура применения	от +10 до +30 °C
Время использования[1)]	~ 30 минут
Хождение пешеходов	через 24 ч
Полная нагрузка	спустя 3 дня
Прочность на растяжение через 28 дней[1)]	~ 18,7 Н/мм^2
Относительное удлинение при разрыве через 28 дней[1)]	~ 120 %
Прочность сцепления при отрыве на бетоне через 14 дней[1)]	> 4,7 Н/мм^2
Хранение	В сухом месте не допуская промерзания, 12 месяцев

Расход

Клеевой слой	~ 0,8 кг в зависимости от основания
Системный продукт HADALAN® Granit 59M	~ 4 кг в избытке, связываемое количество составляет примерно 2,5 кг

[1)] при 20 °C и относительной влажности воздуха 60 %.

HADALAN® KS 13P

HADALAN® KS 13P

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, обеспыленным и очищенным от веществ, снижающих адгезию. Покрытие на новый асфальт и бетон можно укладывать спустя время выдержки 28 дней. Для трещин требуется предварительная обработка. Деформационные швы должны быть включены в верхний слой покрытия. Асфальтовые поверхности можно обрабатывать напрямую. Поднимающуюся влажность в основании необходимо исключить. Основания, для которых невозможно исключить увлажнение с обратной стороны, предварительно обработать **HADALAN® EG145 13E**.

Нанесение

1. Компоненты A + B однородно перемешать друг с другом машинным смесителем (300-400 об./мин) в течение 2 минут. Затем смешанный материал перелить в другую емкость и еще раз перемешать.
2. **HADALAN® KS 13P** быстро выливают на основание и однородно разравнивают скребком для воды и **специальным полиамидным валиком**. Альтернативно на плоских поверхностях можно применять шпатель с мелким зубом, например, TKB S3. Наносить нужно столько клеевого слоя, сколько может быть заполнено материалом засыпки в течение времени использования 30 минут.
3. В свежий клеевой слой равномерно в избытке насыпать **HADALAN® Granit 59M**. При необходимости добавить заполнитель до начала схватывания клеевого слоя.
4. На следующий день излишний заполнитель можно смести.

Нанесение в качестве раствора:

– в предварительно замешанную массу **HADALAN® KS 13P** добавить смесь наполнителей **HADALAN® FGM012 57M** в пропорции 1:20 и однородно перемешать. Замешивать столько материала, сколько можно нанести в течение 30 минут. Затем материал уложить шпателем в свежий клеевой слой.

Хождение по поверхности допускается через 24 часа, полная нагрузка – через 3 дня. Рабочий инвентарь может быть очищен от свежего продукта с помощью смеси растворителей **HADALAN® EPV 38L**. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Системные продукты hahne

HADALAN® Granit 59M
HADALAN® FGM012 57M
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® EG145 13E

Важные указания

- Соблюдать указанную температуру применения.
- Высокие температуры ускоряют, низкие температуры замедляют процесс затвердевания.
- Поднимающуюся влажность необходимо исключить.
- Свежее покрытие, выполненное россыпью, до полного просыхания защищать от влажности.
- Качество асфальта на практике может значительно отличаться. При необходимости выполнить пробный участок.

Основные компоненты

Полиуретановая смола и отвердитель, добавки, пигменты

Техника безопасности / рекомендации

Более подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и использовании содержится в паспорте безопасности продукта.

Утилизация

Для всех систем действует правило: Для переработки допускается сдавать партнеру по утилизации Interseroh только совершенно пустые емкости. Затвердевшие остатки материала могут утилизироваться по европейскому коду отходов № 08 01 11 (отходы лакокрасочных материалов, содержащие органические растворители или другие опасные вещества).

HADALAN® KS 13P

Изготовитель

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Мюленешвег 6,
49090 Оснабрюк, Германия
Тел. +49 2363 5663-0,
Факс +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de
info-hahne@sievert.de

Импортер (продавец)

АО «Зиверт Рус»
142407, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.hahne.ru
www.хане.рф

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продуктов возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. Состояние информации: 8.2021