



GaLaKreativ

Полиуретановое вяжущее

Однокомпонентное полиуретановое вяжущее для гравия, природного камня и кварцевого песка. Для декоративного оформления садов и парков. Водопроницаемое. Прозрачное. Светостойкое.

Характеристики

- однокомпонентное
- не содержит растворителей
- без запаха
- водопроницаемое
- паропроницаемое
- погодостойкое
- стойкое к истиранию
- низкая склонность к загрязнению
- прозрачное
- светостойкое / стойкое к ультрафиолетовому излучению

Применение

- полиуретановое вяжущее для гравия, природного камня и кварцевого песка
- для устройства связанных водопроницаемых слоев
- для изготовления подстилающих и выравнивающих покрытий, не содержащих цемента и воды
- для декоративного оформления садов и парков
- для изготовления напольных покрытий
- для внутренних и наружных работ

Свойства

- контролируемое качество

Подготовка основания

Основание должно быть водопроницаемым, сухим, прочным и свободным от загрязнений и других веществ, снижающих адгезию. Для изготовления основания мы рекомендуем использовать водопроницаемый подстилающий слой с использованием вяжущего, например, из раствора quick-mix TDM. Наружные террасы и балконы должны иметь уклон 1,5 - 3,0 %.

При укладке на водонепроницаемых основаниях следует предусмотреть отведение просачивающейся воды, к примеру, в форме дренажных резиновых матов, желобов, и пр. Следует избегать скопления стоячей воды на водонепроницаемых основаниях посредством образования соответствующего уклона.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

Температура применения	от +8°C до +30°C
Время использования	~ 75 мин.
Хождение	спустя ~ 8 часов
Полные нагрузки	спустя ~ 2 дня
Прочность на сжатие	в зависимости от размера заполнителя и количества вяжущего GaLaKreativ PUR
Расход	до 5% веса заполнителя
Срок хранения	12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном месте надлежащим образом.
Форма поставки	банка 1 кг, ведро 5 кг
Цвет	прозрачный

Выполнение работ

1. Камни или песок следует очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию.
2. Сухой гравий, природный камень или кварцевый песок следует интенсивно смешать с вяжущим GaLaKreativ PUR (2-5 % от массы заполнителя). Полученную смесь следует пересыпать в другую рабочую емкость и еще раз перемешать. Время использования составляет примерно 75 минут. Благодаря использованию вяжущего GaLaKreativ PUR камни приобретают красивый блеск.
3. Полученную смесь следует разровнять правилом до желаемой толщины слоя, уплотнить и окончательно заровнять гладкой кельмой. При использовании гравия (2-4 мм) средняя толщина слоя составляет примерно 20-30 мм.
4. Хождение допускается примерно через 8 часов, а полные нагрузки - примерно через 2 дня.
5. Чистку рабочего инвентаря следует производить непосредственно после работы, после затвердевания материала требуется механическая очистка.

6. Чистка полученных поверхностей может производиться с помощью обычных домашних принадлежностей (щетки, очистителя высокого давления и пр.).

Прочность на сжатие

В зависимости от размера заполнителя и количества вяжущего GaLaKreativ PUR.

Например, покрытие из гравия и природного камня (2-4 мм), смешанных с 5 % по массе вяжущим GaLaKreativ PUR, достигает прочности на сжатие 12-16 Н/мм² примерно через 3 дня.

Рекомендации

- вяжущее GaLaKreativ PUR содержит реактивные компоненты из полиуретановых смол, вступающие в реакцию с водой, поэтому не следует допускать попадания воды на свежешелюженные поверхности до их затвердевания. Поверхность, на которую наносится слой материала, должна быть сухой на ощупь
- высокие температуры ускоряют время затвердевания материала, низкие температуры - замедляют
- следует соблюдать указания по использованию вяжущего. Передозировка материала может привести к изменению оттенка поверхности, а также образованию пузырьков и пустот в уложенном слое. Рекомендуется предварительно протестировать использование вяжущего на отдельном участке поверхности.

Расход

В зависимости от зернистости и желаемой прочности на сжатие до 5% по массе. В качестве приблизительных величин могут использоваться следующие значения: (см. Таблицу 1). В некоторых случаях мы рекомендуем проверить расход для фактической величины зернистости применяемого материала.

Для изготовления раствора для заполнения швов брусчатки зернистостью, например, 1-2 мм потребуется примерно 3% вяжущего GaLaKreativ PUR.

Форма поставки

Банка 1 кг, ведро 5 кг, ведро 30 кг.

Срок хранения и утилизация

Срок хранения 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном месте надлежащим образом.

Сдавать на переработку следует только совершенно пустые упаковки. Проветривать пустые упаковки в течение минимум 24 часов. Засохшие остатки продукта могут быть утилизированы в соответствии с кодом утилизации № 08 01 11 (засохшая лакокрасочная продукция, содержащая органические растворители или другие опасные вещества).

Примечания

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 продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

Таблица 1

Размер заполнителя, мм	2-4	4-8	8-16	≥ 16
Пропорции, % от массы заполнителя	5 %	4 %	3 %	2 %
Пример				
Гравий или природные камни	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг
Вяжущее GaLaKreativ PUR	1,25 кг	1,0 кг	0,75 кг	0,50 кг

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.tubag.ru
www.tybar.pf