



GaLaKreativ PUR - Вяжущее

Полиуретановое вяжущее.

Однокомпонентное полиуретановое вяжущее для гравия, природного камня и кварцевого песка. Для декоративного садово-паркового дизайна. Водопроницаемое. Прозрачное. Светостойчивое.

Характеристики

- однокомпонентное
- не содержит растворителей
- не имеет запаха
- водопроницаемое
- паропроницаемое
- погодоустойчивое
- устойчиво к истиранию
- не склонно к загрязнению
- прозрачное
- светостойчиво/устойчиво к UV-излучению

Применение

- полиуретановое вяжущее для гравия, природного камня и кварцевого песка
- для устройства связанных водопроницаемых слоев
- для изготовления подстилающих и выравнивающих растворов, не содержащих цемента и воды
- для декоративного ландшафтного дизайна
- 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. 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.

Выполнение работ

1. Камни или песок следует очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию.
2. Сухой гравий, природный камень или кварцевый

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 сухого вещества, см. таблицу 1
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	банка 1 кг, ведро 5 кг
Цвет	прозрачный

песок следует интенсивно смешать с вяжущим GaLaKreativ PUR (1-5 % 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 материалы приобретают красивый блеск.

3. Полученную смесь следует разровнять правилом до желаемой толщины, уплотнить и окончательно заровнять гладкой кельмой. При использовании гравия (2-4 мм) средняя толщина слоя составляет примерно 8-10 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 засыхания 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 3-5 % по массе вяжущим GaLaKreativ PUR, достигает прочности на сжатие 12-16 Н/мм² спустя примерно 3 дня.

Рекомендации

- Продукт содержит реактивные компоненты из полиуретановых смол, вступающие в реакцию с водой, поэтому не следует допускать попадания воды на свежеложенные поверхности до их затвердевания. Поверхность, на которую наносится слой материала, должна быть сухой на ощупь.
- Высокие температуры ускоряют время высыхания 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.

Форма поставки

Банка 1 кг, ведро 5 кг.

Срок хранения и утилизация

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

Сдавать на переработку следует только совершенно пустые упаковки. Проветривать пустые упаковки в течение не менее 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).

Примечание

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.

Расход

Таблица 1

Пропорции, % от массы заполнителя	1 %	2 %	3 %	4 %	5 %
Гравий и природные камни	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг
Вяжущее GaLaKreativ PUR	0,25 кг	0,5 кг	0,75 кг	1 кг	1,25 кг

ЗАО "Квик-микс"
 127220, г. Москва
 Башиловская улица, д. 12
 Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)
 Факс: +7 (499) 42-908-41
 E-Mail: moscow@quick-mix.com