

GaLaKreativ PUR-Binder

GaLaKreativ PUR-Вяжущее

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

Технические данные	
Температура применения:	от +8°C до +30°C
Время использования:	примерно 75 мин.
Пригодно для хождения:	спустя ~ 8 часов
Полная нагрузка:	спустя ~ 2 дня
Прочность на сжатие:	в зависимости от зернистости и использованного количества вяжущего GaLaKreativ PUR
Расход:	до 5% веса
Хранение:	хранить в сухом, прохладном месте надлежащим образом
Форма поставки:	банка 1 кг, ведро по 5 кг
Цвет:	прозрачный

Свойства:

- однокомпонентное
- не содержит растворителей
- не имеет запаха
- водопроницаемое
- паропроницаемое
- устойчиво к воздействию погодных условий
- устойчиво к истиранию
- несклонно к загрязнению
- прозрачное
- светостойчиво / устойчиво к воздействию ультрафиолетового излучения

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

Качество и безопасность:

- контролируемое качество

Основание:

Основание должна быть водопроницаемой, сухой, прочной и свободной от загрязнений и других веществ, уменьшающих прочность соединения. Наружные террасы и балконы должны иметь уклон в размере 1,5-3,0%.

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

Применение:

1. Камни или песок следует очистить от пыли, грязи и других веществ, уменьшающих прочность соединения.
2. Сухой гравий, природный камень или кварцевый песок следует интенсивно смешать примерно с 1-5 масс.% вяжущего GaLaKreativ PUR. 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. Полученный слой смеси следует разровнять скребком до желаемой толщины, далее уплотнить и окончательно заровнять гладильной кельмой. При использовании гравия (2-4 мм) средняя толщина слоя составляет примерно 8-10 мм.
4. Полученные поверхности пригодны для хождения спустя примерно 8 часов и выдерживают полную нагрузку спустя примерно 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 зернистости и используемого количества вяжущего GaLaKreativ PUR.

К примеру, покрытие из гравия и природного камня (2-4 мм), смешанных с 3-5 масс.% вяжущего GaLaKreativ PUR, достигает прочности на сжатие в размере 12-16 Н/мм² спустя примерно 3 дня.

Расход:

В зависимости от зернистости и желаемой прочности на сжатие до 5% по весу.

Пропорция	Масс. % 1	Масс. % 2	Масс. % 3	Масс. % 4	Масс. % 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

Примечание:

- 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.

Утилизация:

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).

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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие правила заключения сделок.

Состояние информации: сентябрь 2008

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru