

Полиуретановое вяжущее: GaLaKreativ – прочное соединение без воды и цемента

Рональд ФРАНКЕ, руководитель отдела маркетинга и технической поддержки ЗАО «Квик-микс»

Инновационный продукт GaLaKreativ представляет собой полиуретановое вяжущее широкого применения. С его помощью и с применением фракционированного кварцевого песка, гравия, а также мрамора или такого природного камня, как гранит, открываются новые возможности для декоративного ландшафтного дизайна.

Новый продукт в полной мере проявляет свои качества, когда требуется устройство связанных водопроницаемых слоев или изготовление внутренних и наружных напольных покрытий. Тем более что со временем поверхность не желтеет. Наоборот, она блестит, а цвета используемых минералов выгодно выделяются.

Однокомпонентное полиуретановое вяжущее **GaLaKreativ**, не содержащее растворителей можно использовать в течение 75 минут после перемешивания с выбранной каменной фракцией для верхнего покрывающего слоя. С одной стороны, смесь из сухого песка или гравия с бесцветным вяжущим средством **GaLaKreativ** после затвердевания становится такой же прочной, как стяжка. С другой стороны, созданная поверхность, например из декоративной насыпки гравия, является водопроницаемой, т.е. обладает дренажными свойствами. Таким образом, большая часть воды от выпавших осадков проникает в грунт.

Внешний вид и естественность выбранных фракций из декоративного песка, гальки или камня подчеркиваются привлекательным блеском, который придает **GaLaKreativ**.

Необходимые работы по очистке отмостков цоколя вокруг дома будут гораздо проще. Легко удаляются листья, различного рода загрязнения; под камнями не скапливается мусор. Возможна даже чистка с помощью уборочных машин высокого давления. И здесь важно отметить, что склеенные частицы выбранного вами материала не выметаются. А сами они являются свето- и погодостойкими, устойчивыми к ультрафиолетовому излучению и истиранию. Поверхности остаются прозрачными, и никакое пожелтение или позеленение им не грозит.

Домовладельцам, садоводам-любителям, ландшафтными и садовым дизайнерам **GaLaKreativ** предоставляет уникаль-



ные самые разнообразные варианты оформления сада и дорожек.

Используя инновационное вяжущее в садово-парковом строительстве и при создании ландшафтного дизайна, можно создавать водопроницаемые дорожки и декоративные каменные ковры, а обрамление бассейна получает не только привлекательный вид, но и надежное крепление. Поверхности всегда нескользящие. Одним словом, ничто не ограничивает полет фантазии и креативность при выборе материала и цвета.

Требования к основанию:

Оно должно быть водопроницаемым, сухим, прочным и свободным от загрязнений и других веществ, ухудшающих прочность соединения. 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 ковриков, желоба и пр. Следует избегать скопления стоячей воды на водонепроницаемых основаниях с помощью устройства соответствующего уклона.

Применение:

1. Камни или песок следует очистить от пыли, грязи и других веществ, ухудшающих прочность соединения.

2. Сухой гравий, природный камень или кварцевый песок следует тщательно смешать примерно с 1-5 масс. % вяжущего **GaLaKreativ**. Полученную смесь пересыпать в другую рабочую емкость и еще раз перемешать. Время использования смеси составляет примерно 75 минут.

3. Полученный слой смеси следует разровнять скребком до желаемой толщины, далее уплотнить и окончательно выровнять гладильной кельмой. При использовании гравийной крошки (2-4 мм) средняя толщина слоя составляет примерно 8-10 мм.

4. Полученные поверхности пригодны для эксплуатации спустя 8-9 часов и выдерживают полную нагрузку 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 обычной домашней щетки, очистителя высокого давления и пр.

Прочность на сжатие:

Прочность зависит от зернистости и используемого количества вяжущего **GaLaKreativ**.

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

Технические данные:

Температура применения	от +8°C до +30°C
Время использования	~75 мин.
Пригодность для хождения	спустя ~8 часов
Полная нагрузка	спустя ~2 дня

ЗАО «Квик-микс»

Тел.: (495) 656-0541, (495) 656-0551

Факс: (495) 612-84-92

www.quick-mix.com/ru

GaLaKreativ PUR-Вяжущее



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



- для устройства связанных водопроницаемых слоев
- для декоративного садового дизайна
- прозрачное, светостойчивое, не содержит растворителей