Полиуретановый однокомпонентный алифатический клей для камня КДК А

ОПИСАНИЕ

Полиуретановый однокомпонентный алифатический клей КДК А используется для склеивания минеральных природных наполнителей: гальки, щебня, каменной крошки. Применяется в качестве связующего при укладке покрытий типа «каменный ковер». Отверждается под воздействием атмосферной влаги.

Обладает высокой пластичностью и прочностью, а также удобством при нанесении. Устойчив к воздействию ультрафиолета. Выдерживает перепады температур, отрицательные температуры. Не содержит растворителей. Может применяться как для внутренних, так и для наружных работ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для укладки бесшовных покрытий из минеральных наполнителей на различные поверхности: бетон, цементная стяжка, асфальтобетон, дощатый настил, ОСП.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Однородная бесцветная жидкость
Плотность при +25°С, г/м^3	1,05 – 1,15
Вязкость при +25°С, мПа·с	4500-6000
Содержание изоцианатных групп, %	7-12
Жизнеспособность, мин, при +25°С и относительной влажности 65%	20 - 30
Время полного отверждения, часов, при +25°С и относительной влажности 65%	24

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ		
Температура воздуха	°С	20 ± 2
Относительная влажность воздуха	%	≤ 70

ФАСОВКА

Металлические бочки 200, 220 кг

ИНСТРУКЦИИ ПО РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ КДК А

Перемешивание материала перед началом работы рекомендуется осуществлять с помощью ручного или стационарного строительного миксера.
Укладка готовой смеси осуществляется вручную или с помощью автоукладчика.
Раскатывание смеси и соединение швов производится вручную с помощью валиков, терок.

ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург,
набережная реки Смоленки,
дом 14 корпус А, офис 69
Email: opt@ecotermix.ru
Тел.: 8 800 350-71-35

Для получения качественного материала, необходимо произвести подготовку поверхности, она должна соответствовать действующим строительно-техническим нормам.
Рекомендованное соотношение наполнитель : клей – 100 : 5-15
Рекомендуемая температура основания от +10 до +25°С,
Рекомендуемая температура воздуха от +10 до +25°С,
Температура основания во время нанесения и до полного отверждения должна быть минимум на 3°С выше точки росы воздуха.

1. Минеральный наполнитель должен быть сухой и обеспыленный.
2. Укрываемая поверхность перед нанесением бесшовного покрытия должна быть однородной, сухой, не содержать загрязнений, препятствующих адгезии.
3. Загрузить минеральный наполнитель в смеситель (роторный или шнековый). Включить перемешивание.
4. Добавить клей в количестве 3-7% от общей массы минерального наполнителя. Перемешивать 5 минут.
5. Равномерно распределить готовую смесь клея и наполнителя по поверхности ручным способом (разложить смесь терками или правилами, прикатать валиками или катками) или с помощью укладочной машины.

Полученное покрытие готово к пешеходным нагрузкам уже через 24ч.

ФРАКЦИЯ НАПОЛНИТЕЛЯ, ММ	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД КЛЕЯ ОТ МАССЫ МИНЕРАЛЬНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ, %
1-2	6-7
3-5	5-6
5-9	4-5
10	3-4

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с данным продуктом необходимо строго соблюдать все меры предосторожности.
Клей КДК А является безопасным материалом и не выделяет в процессе эксплуатации при обычных условиях токсичных веществ.

Транспортировка и хранение

Перевозка осуществляется всеми видами транспорта крытого типа в условиях, исключающих увлажнение, загрязнение, механические повреждения тары и воздействие солнечных лучей.
Перевозку и хранение клея КДК А следует осуществлять при температурах не ниже +10 °С и не выше +30°С.
Установленный срок годности 6 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке). По истечении срока годности состав подлежит проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и, в случае подтверждения его пригодности, может быть использован по назначению.

ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург,
набережная реки Смоленки,
дом 14 корпус А, офис 69
Email: opt@ecotermix.ru
Тел.: 8 800 350-71-35

Юридическая справка

Техническое описание и рекомендации по применению и утилизации материалов даны на основании лабораторных испытаний и практического применения при условии правильного хранения и нормальных условиях нанесения в соответствии с рекомендациями ООО «Экотермикс».
Завод не имеет возможности контролировать процесс хранения, нанесения, условий эксплуатации готовых изделий и несет ответственность только за качество материала при поставке его потребителю и гарантирует его соответствие нашим стандартам.
Завод не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате некорректного применения данного продукта. Гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации.

ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург,
набережная реки Смоленки,
дом 14 корпус А, офис 69
Email: opt@ecotermix.ru
Тел.: 8 800 350-71-35