



HADALAN® TB 12E

Двухкомпонентное вяжущее «Twin Binder».

Двухкомпонентное вяжущее для изготовления водопроницаемых растворов для заполнения швов или дренажных подстилающих слоев.

Характеристики

- морозостойкость и стойкость к антигололедным реагентам
- простота в использовании
- высокая прочность
- водопроницаемость

Применение

В качестве вяжущего средства продукт HADALAN® TB 12E предназначен для изготовления водопроницаемого раствора для заполнения швов плиточных и клинкерных покрытий, а также брусчатки из природного камня или бетона; для изготовления дренажного раствора для подстилающего слоя. Слои, изготавливаемые с помощью HADALAN® TB 12E и кварцевого гравия фракции 2-3 мм, предотвращают скопление и подпор воды под покрытием.

- террасы, тротуары и пешеходные зоны
- поверхности с легкой транспортной нагрузкой при соответствующем основании
- покрытия из керамики и природного камня

Подготовка основания

Основание должно быть выполнено таким образом, чтобы поверхность, швы которой планируется заполнить, могла выдержать ожидаемые нагрузки, например, подстилающий слой на дренирующем растворе.

Для предотвращения повреждений от мороза необходимо исключить подпор воды.

Должны соблюдаться предписания по укладке брусчатых покрытий.

Кромки плитки должны быть чистыми и сухими. Минимальная ширина швов составляет 5 мм, минимальная глубина швов – 30 мм.

При применении в качестве дренирующего раствора основание должно иметь достаточную прочность и быть очищенным от загрязнений, снижающих адгезию.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Цвет	прозрачный
Состав	эпоксидная дисперсия, добавки
Температура применения	от +5 °C до +30 °C
Время использования	40 минут
Плотность при смешивании	1,08 кг/л
Плотность с кварцевым гравием	~ 1,34 кг/л
Пригодность для хождения	через 12 часов
Полная нагрузка (для швов)	~ через 3 дня
Прочность на сжатие с кварцевым гравием 2-3 мм спустя 14 дней	~ 15 Н/мм ²
Прочность на растяжение при изгибе	~ 4,5 Н/мм ²
Ширина швов	минимум 5 мм
Глубина швов	минимум 30 мм
Упаковка	Бутыль из ПЭ 1 кг компонент А 0,8 кг компонент В
Хранение	В сухом месте не допуская промерзания, 12 месяцев

Выполнение работ по заполнению швов

Для сильно абсорбирующих материалов уже накануне поверхность тщательно увлажнить. Перед началом работы еще раз распылить водяной туман, стоячую воду, например, в швах, удалить.

1. Смешать смолу и компонент-отвердитель до однородной консистенции.
2. Смешанные компоненты полностью вылить в песчаную смесь (комплект 1,8 кг вяжущего на 25 кг песка) и минимум 2 минуты перемешивать электродрелью с мешалкой.
3. В пластиковую емкость из-под компонентов смолы и отвердителя добавить 2 л воды и вылить их в смесь. Затем интенсивно мешать еще 2 минуты.

4. Готовый однородный раствор нанести на подготовленную, предварительно хорошо увлажненную, поверхность брусчатки и распределить резиновым скребком.

5. После схватывания (примерно 50 минут, раствор должен достигнуть консистенции влажной земли) остатки раствора смести с поверхности брусчатки влажной щеткой средней твердости. Щетку периодически очищать.

Сметенные остатки раствора не должны попасть в открытые швы. Поверхность необходимо тщательно очистить, так как не удаленные остатки раствора можно удалить только механически.

Для оценки внешнего вида (для пористого и чувствительного камня, бетонной или клинкерной брусчатки) рекомендуется выполнение пробного участка.

Использование в качестве вяжущего для дренажного раствора

HADALAN® TB 12E может использоваться в качестве вяжущего для дренажного бетона или раствора для подстилающего слоя. Для этого рекомендуется применять кварцевый гравий фракции 2-3 мм. Если применяется гравий другой зернистости, следует выполнить пробный участок.

1. Компоненты А и В смешать в подходящей емкости.
2. Кварцевый гравий 2-3 мм (на 25 кг применяют 1,25 кг вяжущего) смешать с 5 % вяжущего с помощью подходящего инструмента до однородной консистенции.
3. Материал распределить и уплотнить.
4. Минимальная толщина слоя составляет 10 мм.

По поверхности не допускается ходить 12 часов, ее следует защищать от дождя и влажности.

АО "Квик-микс"
142400, Московская область,
Ногинский район,
Территория Ногинск-Технопарк,
дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@quick-mix.com
www.quickmix.ru
www.квик-микс.рф

Рекомендации

- Время жизни раствора может изменяться в зависимости температуры окружающего воздуха. Низкие температуры и высокая влажность воздуха удлиняют время использования, высокие температуры и низкая влажность воздуха укорачивают время использования.
- Свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, сильный ветер, мороз и т.д.). В случае града или сильного дождя поверхность со свежезаполненными швами следует накрыть пленкой.
- Рекомендуется протестировать раствор на отдельном участке поверхности с таким же брусчатым покрытием.

Расход

Крупная брусчатка	~ 4 кг/м ²
Мелкая брусчатка	~ 7 кг/м ²
Мозаичная брусчатка	~ 11 кг/м ²

Для ширины швов 5 мм и глубины швов 30 мм.

Срок хранения

В сухом месте в закрытой оригинальной упаковке. Не допускать замерзания.

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Примечания

Следует беречь кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу обильно промыть ее водой с мылом. При попадании смеси в глаза следует немедленно промыть ее водой и обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке. Данные в этой памятке представляют собой только общие рекомендации. Все данные основаны на наших актуальных знаниях и опыте и относятся к профессиональному применению продукта в обычных целях. Все данные не являются обязательными и не освобождают пользователя от необходимости собственной проверки продукта на его пригодность для предусмотренного применения. Гарантия за действительность всех данных для всех случаев применения относительно различных методов нанесения материалов, погодных условий и условий на строительной площадке исключается. Возможны изменения в рамках дальнейшего развития продуктов и технологий. Необходимо соблюдать общие правила строительной техники, действующие стандарты и директивы, а также технические директивы по выполнению работ. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. Самую последнюю информацию Вы можете найти на нашем сайте.