

О материалах

Дихтбанд Клебер - тиксотропный 2К эпоксидный клей для монтажа гидроизоляционных лент и полотен.

Область применения

- Приклеивание гидроизоляционных лент;
- Приклеивание гидроизоляционных полотен;
- Приклеивание гидроизоляционных манжет, углов.
- Приклеивание гидроизоляционных мембран;
- Ремонт бетонных элементов, колонн, бордюров.
- Заполнение пустот, швов и трещин.
- Соединение несущих и ремонтируемых бетонных элементов.

Преимущества

- Отличная адгезия к основанию. В большинстве случаев не требуется грунтовка;
- Хорошая химическая стойкость;
- Не токсичен. Не содержит растворителей;
- Высокая механическая прочность и стойкость к ударам;
- Возможность нанесения на влажное основание;
- Без усадки.

Работа с материалом

Внимание: наилучшего результата можно достичь при использовании системы материалов: эпоксидный клей **Дихтбанд Клебер** и гидроизоляционная лента **Монофлекс**. Лента **Монофлекс** обработана специальным веществом, значительно увеличивающим адгезию к kleям.

Для применения данного клея в системе с другими гидроизоляционными лентами поставщика – получите предварительную консультацию.

Поставщик не несет ответственность за применение данного клея и сторонних гидроизоляционных лент (мембран).

Техническая поддержка Monument-nn.ru 89200281888

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Компонент Б	Компонент А
Консистенция	Пастообразное вещество	Низковязкое вещество
Цвет	Светло серый (белый)	Темно серый (черный)
Плотность (20°)	около 1.9-2,0 г/см ³	около 1.8-2,0 г/см ³
Рабочая температура	5°- 30°C	
Жизнеспособность при 23°C	около 40 мин	
Соотношение А : В	2:1 (% по весу) 2:1 (% по объему)	
Время полимеризация при 23 °C	6 ч (высыхание), 24 ч (пуск пешеходного движения – можно наступать на клей ногами), 7 дней (полная полимеризация)	
Твердость по Шору Д, 7 дней 23 °C, (DIN 53505)	60-80	
Адгезия к бетону, не менее	4 Н/мм ² (сухое основание) 2,00 Н/мм ² (увлажненное основание до 5%)	
Адгезия к гидроизоляционной ленте Монофлекс, не менее	3,5 Н/мм ²	
Прочность на изгиб (DIN EN 196), 7 дней 23°C, не менее	25 Н/мм ²	
Прочность на сжатие (DIN EN 196), 7 дней 23°C, не менее	65 Н/мм ²	
Модуль упругости при растяжение (EN ISO 527), 7 дней 23°C	5000	
Модуль упругости при изгибе (ISO 178), 7 дней 23°C	4700	
Удлинение при разрыве (EN ISO 75), 7 дней 23°C	1,8 %	

Техническая поддержка Monument-nn.ru 89200281888

Применение

Подготовка поверхности.

Основания для нанесения должны быть чистыми и прочными. Для удаления разрушающихся частей, следов краски, выцветания, масел, цементного молока необходимо произвести пескоструйную обработку. Затем очистить поверхность от пыли при помощи сжатого воздуха. Металлические поверхности также необходимо очистить от следов ржавчины, масел и краски при помощи пескоструйной обработки желательно до «чистого» металла.

Перед нанесением на свежий бетон, необходимо дать ему выздеть не менее 28 дней. Клей применяется при температуре не ниже + 5°C. При нанесении необходимо учитывать температуру основания, воздуха и самого материала и ориентироваться на минимальную. В сильнопористых основаниях рекомендуется использовать эпоксидную грунтовку перед нанесением клея.

Приготовление смеси.

Компоненты смешиваются в рекомендованном соотношении низкоскоростным миксером (100-150 оборотов в минуту) до однородной массы.

Продолжительность смешивания не более 3 минут, чтобы не допустить разогрева смеси, что приведет к временной потере тиксотропных свойств. Компоненты заранее дозированы. Во избежание нарушения kleящих свойств не смешивайте клей частичными дозами.

Нанесение.

Готовый раствор должен быть использован в течение 30-40 минут. Наносить клей следует при помощи резинового или пластикового шпателя слоем толщиной 1-2 или 2-3 мм. для лент толщиной 1 и 2 мм., соответственно, на обе кромки шва. Клей должен выступать за края ленты на 20-30мм. После укладки на шов ленты, ее следует силой прижать к основанию, удаляя излишки клея. Затем поверх ленты наноситься второй слой клея. При этом середина ленты должна быть непокрытой. Допускается нанесение клея на влажную поверхность **до 5%** без потери адгезии. Недопустимо нанесение клея на мокрую поверхность со следами воды.

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть вымыты очистителем сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

Расход

Примерный расход составляет 2 кг./м.² на мм. толщины. Для определения точного расхода материала следует произвести пробное нанесение.

Техника безопасности

Одевать очки и перчатки. При попадании материалов в глаза или на слизистую оболочку немедленно промойте это место чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.

Техническая поддержка Monument-nn.ru 89200281888

Упаковка, транспортировка и хранение

Поставляется комплектами по 3 кг., 15 кг., 45 кг.

Условия хранения: в оригинальной закрытой упаковке в сухом крытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных, при температуре 10°C - 25°C.

В холодное время года перевозка материала допускается только в транспорте с подогревом при температуре не ниже +5°C. Перед нанесением следует выдержать материал в помещении при температуре 15°C -25°C в течение 24 часов.

Внимание: Хранение и транспортировка клея при температурах ниже рекомендованных может повлечь за собой временное повышение вязкости или даже кристаллизацию эпоксидной смолы компонента А. В этом случае необходимо греть (температура 60-70°C) ведро на водяной бане до восстановления рабочей консистенции эпоксидной смолы (на вид «жирная сметана»).

Также возможно расслоение отвердителя компонента Б – оседание на дно твердых частиц и поднятие влаги. Для придание отвердителю однородной консистенции необходимо перемешать материал в ведре.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие клея **Дихтбанд Клебер** требованиям ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения и применения.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев для компонентов А и Б в металлической таре, компонента Б в пластиковой таре; 6 месяцев для компонент А в пластиковой таре.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания **ООО «Эттрилат НТ»**.

Техническая поддержка Monument-nn.ru 89200281888