



КЁСТЕР Шовная Лента 20

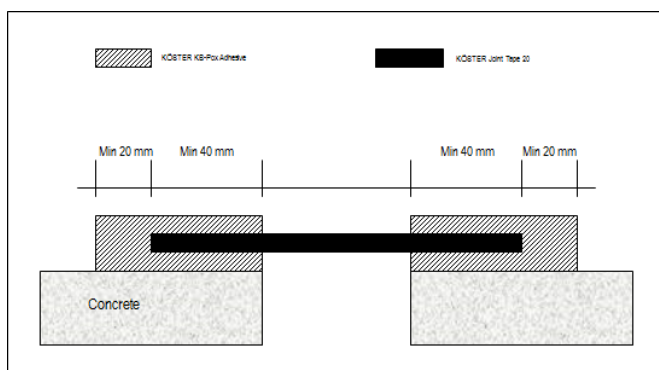
Техническое описание / Арт. № J 820 020

Издано: 25/10/2018

Эластичная шовная лента для гидроизоляции швов и неровных трещин

Описание и свойства

КЁСТЕР Шовная Лента 20 - это термопластичная лента для герметизации швов и неровных трещин. Лента 20 устойчива к ультрафиолету и выдерживает экстремальные деформации. Применяется в Системе Шовная Лента только совместно с КЁСТЕР Эпоксидный Клей (2-компонентный, вязкий, высокоэффективный).



- Бетонные трубы
- Водоемы
- Бассейны
- Расширяющиеся швы
- Туннели
- Жилые и другие здания
- Электростанции
- Сточные tanks, станций очистки сточных вод и т.д.

Основание

Поверхность должна быть чистой, сухой и прочной. Пыль, масло, жир, старые покрытия, цементное молоко, высолы, ржавчина, отвердители, воск, и подобные загрязнения должны быть удалены перед монтажом ленты.

Бетонные поверхности: При необходимости поверхность обрабатывается шлифованием, песко- или дробеструйным методом, чтобы гарантировать оптимальную адгезию с КЁСТЕР Эпоксидный Клей. Прочность на отрыв должно быть не менее 1,5 МПа. Укладка производится по бетону с полным набором прочности (28 дней).

Металлические поверхности: подготовка по стандарту SA 2 1/2.

Технические характеристики

Ширина	20 см
Цвет	RAL 7045 серый
Удлинение при разрыве (EN ISO 527-3)	> 400 %
Сопротивление разрыву (EN 12310-2)	> 600 Н / см
Прочность на разрыв вдоль (EN ISO 527-3)	> 9 МПа
Прочность на разрыв поперек (EN ISO 527-3)	> 6 МПа
Теплостойкость мороз / тепло (SIA 280/3)	от - 30 °C до +80 °C
Прочность по Шору (Shore A, ISO 868)	80
Устойчивость к битумам (DIN 16726)	устойчива
Сопротивление отслаиванию	> 20 Н / 10 мм
Устойчивость к напорной воде (EN 1928)	> 8.0 бар
Устойчивость к УФ-излучению (SIA V280/10)	> 7500 часов
Химостойкость	устойчива к пресной и морской воде, сточным водам, УФ-излучению, гидролизу, микроорганизмам
устойчивость pH	pH = 2 - 10 (до + 30 °C) pH = 5 - 10 (до + 40 °C) pH = 6 - 8 (до + 60 °C)
ограниченная стойкость	к кислотам и щелочам, органическим растворителям.

Области применения

Для гидроизоляции швов фундаментной плиты и стен, деформационных швов, а также для гидроизоляции широких и неровных трещин.

Типичные примеры

- Террасы и балконы
- Фасады
- Помещения с повышенной влажностью
- Фундаменты и несущие стены

Нанесение

КЁСТЕР Шовная Лента может свариваться между собой горячим воздухом. Температура нагрева сварочного аппарата от +270 °C до +300 °C. Сварка ленты произвести до ее монтажа. Сначала перед свариванием необходимо зачистить концы ленты металлической щеткой. Далее нагреть концы ленты, наложить их с нахлестом (не менее 2 см) друг на друга и закатать прижимным валиком. Таким образом, можно увеличивать ленту до необходимой длины.

Приклеивание:

1. КЁСТЕР Эпоксидный Клей наносится на обе подготовленные поверхности (по обе стороны шва), шириной не менее, чем на 40 мм с каждой стороны шва. Толщина слоя должна быть 1-2 мм.

2. КЁСТЕР Шовная Лента немедленно укладывается на шов и прижимается валиком или другим аналогичным инструментом. Убедитесь, что лента полностью контактирует с клеем.

3. Второй слой КЁСТЕР Эпоксидный Клей наносится поверх ленты не менее 40 мм с каждой стороны шва. Кроме этого, клей наносится за край ленты, перекрывая не менее 20 мм (см. изображение выше).

Шовную систему не подвергать нагрузкам в течение 48 часов. Защищать от воды, дождя, мороза и температуры ниже +5 °C до полного отверждения клея.

Очистка инструмента

Свежий клей удаляется с помощью КЁСТЕР Универсальный Очиститель. Затвердевший клей удаляется только механическим путем.

Упаковка

J 820 020

20 м рулон

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадке. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

Хранение

Хранить в сухом прохладном помещении. В нераспечатанной упаковке срок хранения не менее 24 месяцев.

Смотрите также

КЁСТЕР Эпоксидный Клей	Арт. № J 120 005
КЁСТЕР Шовная Лента 30	Арт. № J 830 020
КЁСТЕР Универсальный Очиститель	Арт. № X 910 010
КЁСТЕР Шпатель	Арт. № X 987 001

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадке. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.