



KÖSTER KB-Pox Adhesive

Техническое описание / Арт. № J 120 005

Издано: 2018-09-19

- "KB-POX" зарегистрированный знак, патентное ведомство Германии, 395 06 702

Высокоэффективный клей на эпоксидной основе

Описание и свойства

KÖSTER KB-Pox Adhesive - высокоэффективный 2-компонентный клей на основе эпоксидов. Материал пастообразной консистенции состоит на 100% из твердых веществ и не содержит растворителей. KÖSTER KB-Pox Adhesive обладает высокой клейкостью к бетону с быстрым набором прочности. Компоненты А и В разного цвета, что снижает ошибки смешивания.

Технические характеристики

Цвет (отвердевшего материала)	серый
Прочность на сжатие (EN 196-1)	ок. 40,0 Н / мм ²
Прочность на изгиб (EN 196-1)	ок. 26,0 Н / мм ²
Прочность на отрыв (отрыв в бетоне)	ок. 3,7 Н / мм ²
Плотность	ок. 1,8 г / см ³
Соотношение смеси по весу	А : В = 4 : 1
Время жизни смеси (при + 23 °C / 1 л)	ок. 65 мин
Время твердения	ок. 24 часов
полное твердение	через 7 дней
Температура при нанесении	+ 5 °C bis + 35 °C

Области применения

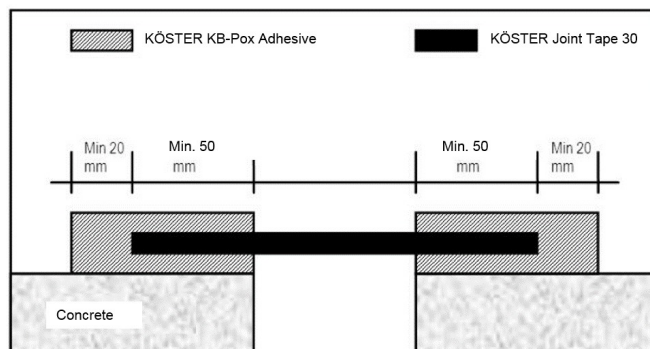
Для склеивания шовных лент KÖSTER Joint Tape. Возможно нанесение на вертикальных поверхностях и "над головой". При устройстве шовной ленты над головой необходима подпорка до отверждения клея, чтобы избежать проседание ленты.

Основание

Основание должно быть чистым, прочным и сухим. Пыль, масла, жиры, краски, грязь, высолы, ржавчина, смазки и другие вещества препятствующие адгезии должны быть удалены. При необходимости подготовить основание дробеструйным или пескоструйным методом. Прочность основания на отрыв должна быть не менее 1,5 Н / мм². KÖSTER KB-Pox Adhesive наносится на бетон, набравший полную прочность (28 дней).

Нанесение

Температура материала при смешивании должна быть не менее + 10 °C. После предварительного смешивания каждого компонента по отдельности компонент В добавляется к компоненту А и перемешивается до однородного цвета. Смешивание производить миксером на малых оборотах с подходящей насадкой. KÖSTER KB-Pox Adhesive наносится на подготовленную поверхность по обе стороны шва шириной не менее 60 мм (при 20 см ленте) или не менее 70 мм (при 30 см ленте) и перекрывать край ленты не менее чем на 20 мм с каждой стороны (см техописание KÖSTER Joint Tape 20/30).



Толщина слоя приблизительно 2 мм. Непосредственно после нанесения клея укладывается шовная лента и прижимается прижимным валиком или другим подходящим инструментом. Необходимо обеспечить сплошной контакт ленты клеєм. В дальнейшем наносится второй слой KÖSTER KB-Pox Adhesive поверх шовной ленты такой же шириной как и первый слой. После нанесения в течении 24 часов защитить от воды, дождя и температур ниже +5 °C°. Механические нагрузки недопустимы в течении 48 часов.

Расход

для 20см шовной ленты : 1 кг / пгм; для 30см шовной ленты : 1,5 кг / пгм

Очистка инструмента

Не отвердевший клей удаляется при помощи KÖSTER Universal Cleaner. Отвердевший материал удаляется механически.

Упаковка

J 120 005 5 кг комби-тара

Хранение

Материал хранить в сухом прохладном месте. Срок хранения в заводской нераспечатанной упаковке не менее 6 месяцев.

Меры предосторожности

Соблюдайте соответствующие правила и нормативы по технике безопасности. Более детальная информация в листе безопасности вещества.

Прочее

Низкие температуры замедляют, высокие ускоряют твердение материала. Высокая влажность может препятствовать полному твердению материала. При транспорте движении поверх шовных лент необходимо устройство защитной пластины из металла.

Смотрите также

KÖSTER Шовная Лента 20	Арт. № J 820 020
KÖSTER Шовная Лента 30	Арт. № J 830 020
KÖSTER Universal Cleaner	Арт. № X 910 010

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.