



КЁСТЕР Жидкая Пленка

Техническое описание / Арт. № W 245

Издано: 2015-08-26

- Официальный сертификат испытаний от Лаборатории Испытания Материалов земли Северный Рейн-Вестфалия: испытания в соответствии с AIB, приложение III
- Официальный Сертификат испытаний в соответствии с ASTM от Лаборатории Испытания Материалов г. Ганновер
- Протокол испытаний от College of Ostfriesland: паропроницаемость

Высокоэластичный битумно-полимерный жидкий материал холодного применения, не содержащий растворителей

Описание и свойства

КЁСТЕР Жидкая Пленка - высокоэластичный, гидроизоляционный материал на битумно-каучуковой основе. Без растворителей. Материал устойчив к атмосферным воздействиям и проростанию корней.

Технические характеристики

Содержание сухого вещества	≥ 60% от массы
Показатель pH	11,0
Удлинение при разрыве	≥ 900 %
Эластичность при растяжении	≥ 60 %
Вязкость	ок. 8000 мПа·с
Температура применения	+ 5 ° bis + 35 ° C
μ (коэффициент паросопротивления)	ок. 13000
sd (сопротивление диффузии)	ок. 26 метров (при толщине сухого слоя 2 мм)

Области применения

Для гидроизоляции фундаментов, а также в качестве "сэндвич"-гидроизоляции балконов, террас, влажных помещений (под стяжку), шпатлевки и грунтовки для мембран КЁСТЕР КСК.

Эластичная гидроизоляция подземных конструкций

Покрытие КЁСТЕР Жидкая Пленка идеально для нанесения на штукатурку, бетон, каменную кладку или на КЁСТЕР НБ 1 Проницающий Серый. Полости, открытые швы и т.д. должны быть заделаны, например с помощью ремонтного раствора КЁСТЕР Ремонтный Раствор. В примыканиях пол-стена, на рабочих швах и других местах подверженных возникновению трещин рекомендуется первый слой армировать КЁСТЕР Стеклоткань. Перед засыпкой покрытие должно быть защищено от механических повреждений, например листами КЁСТЕР Дренажный Лист 3-400. Рекомендуется предусмотреть соответствующую дренажную систему. КЁСТЕР Жидкая Пленка подходит также для гидроизоляции пола. Нагрузки допустимы только после полного высыхания. При выполнении горизонтальной гидроизоляции перед нанесением защитной стяжки на покрытие КЁСТЕР Жидкая Пленка необходимо уложить два слоя полиэтиленовой пленки в качестве разделяющего слоя.

Балконы и террасы

КЁСТЕР Жидкая Пленка идеально подходит для гидроизоляции террас и балконов, так как наносится на примыкания к колоннам и водостокам за один раз и без швов. На всей поверхности на всех примыканиях следует использовать стеклоткань КЁСТЕР Стеклоткань. В случае ожидаемых экстремальных смещений на швах или в примыканиях рекомендуется использовать КЁСТЕР БД Эластичная Лента К 120. Поверх высохшего покрытия укладывается в два слоя полиэтиленовая пленка толщиной 0,4 мм. После этого наносится защитная стяжка с минимальной толщиной 30 мм.

Основание

Поверхность должна быть сухой или слегка влажной, без жировых и масляных пятен, а так же без пыли или свободных частиц. Прилипшие остатки растворов должны быть удалены, острые края срезаны (под углом 45 градусов). На внутренних углах и в примыканиях «пол-стена» выполняется галтель. Материал может быть использован по бетону, каменной кладке, битумной кровле, металлу, теплоизоляции, пенобетону и многим другим материалам и поверхностям.

Нанесение

Перед нанесением тщательно смешать. Наносить можно вручную с помощью кисти, валика или спецоборудованием. Перед нанесением последующего слоя, предыдущий должен полностью высохнуть. Полное высыхание гарантировано при температуре не ниже +5 °C. Через 24 часа поверх КЁСТЕР Жидкая Пленка можно наносить другие материалы.

Обмазочная гидроизоляция

В качестве дополнительной грунтовки можно нанести КЁСТЕР Жидкая Пленка в смеси с водой 1:1. Основной гидроизоляционный слой следует наносить после того как грунтовка полностью высохнет. Для гидроизоляции используйте минимум 2, предпочтительно 3 слоя КЁСТЕР Жидкая Пленка (не считая грунтования). Между слоями по всей поверхности уложить КЁСТЕР Стеклоткань. Стеклоткань должна быть полностью покрыта слоем КЁСТЕР Жидкая Пленка. Свеженанесенное покрытие может быть защищено от дождя при помощи КЁСТЕР БЕ Водоотталкивающая.

При использовании с самоклеющимися мембранами КСК:

КЁСТЕР Жидкая Пленка может быть использован в качестве грунтовки под самоклеющиеся мембранами KSK как вразведенном так и в неразведенном виде. Грунтовочное покрытие должно быть нанесено по всей поверхности. КЁСТЕР Жидкая Пленка также используется для запечатывания стыков и краев мембран. В этом случае материал не разводится.

Расход

ок. 0,25 - 2,5 кг / м² в зависимости от применения

Очистка инструмента

Сразу после использования промыть водой. Засохший материал удалить при помощи КЁСТЕР Универсальный Очиститель.

Упаковка

W 245 006	6 кг ведро
W 245 024	24 кг ведро
W 245 250	24 кг ведро

Хранение

При положительной температуре в нераспечатанной упаковке срок хранения не менее 12 месяцев.

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.

Смотрите также

КЁСТЕР БД Эластичная Лента К 120	Арт. № В 931
КЁСТЕР Битумная Шовная Лента	Арт. № J 870 010
КЁСТЕР КСК АЛЮ Усиленная	Арт. № R 817 105 AS
КЁСТЕР НБ 1 Проникающий Серый	Арт. № W 221 025
КЁСТЕР БЕ Водоотталкивающая	Арт. № W 330 005
КЁСТЕР Стеклоткань	Арт. № W 411
КЁСТЕР Ремонтный Раствор	Арт. № W 530 025
КЁСТЕР СК Лента 10 СИ	Арт. № W 810
КЁСТЕР СК Лента 10 Алю	Арт. № W 810 AL
КЁСТЕР СК Лента 15 ДС	Арт. № W 815 020 DS
КЁСТЕР КСК АЛЮ 15	Арт. № W 815 096 AL
КЁСТЕР КСК СИ 15	Арт. № W 815 105
КЁСТЕР КСК ДС 15	Арт. № W 815 105 DS
КЁСТЕР Перистальтический Насос	Арт. № W 978 001
КЁСТЕР Универсальный Очиститель	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.