КЁСТЕР Деуксан Профессиональный

Техническое описание / Арт. № W 256 032

Издано: 2015-08-26

- Товарный знак «DEUXAN» запатентован Патентным Ведомством Германии, K 50 863
- Сертификат «P-2005-4-3472/1-K» испытательного института стройматериалов г. Дрезден, гидроизоляция от воды с напором и без.

Прочное, трещиноперекрывающее, напыляемое 2-компонентное модифицированное полимерами битумное покрытие для гидроизоляции сооружений

CE 1020	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich **14** **W 252** **EN 15814:2012** **KÖSTER Deuxan Professional / КЁСТЕР Деуксан Профессиональный модифицированный полимером битум (МПБ) для гидроизоляции подземных конструкций**
Водонепроницаемость	Класс W2A
Способность перекрытия трещин	Класс CB2
Устойчивость к воздействию воды	не окрашивает воду / не расслаивается
Эластичность при низких температурах	нет трещин
Устойчивость к высоким температурам	не отслаивается и не стекает
Пожаростойкость	Класс E
Прочность на сжатие	Класс C2A
Долковечность водонепроницаемости и при воздействии огня	соответствует

Описание и свойства

КЁСТЕР Деуксан Профессиональный - прочное, двухкомпонентное, эластичное, модифицированное полимерами и усиленное волокнами битумное покрытие для надежной гидроизоляции сооружений в соответствии с DIN 18195, части 4 -6. Покрытие защищает подземные конструкции от влаги, от воды под напором и без. КЁСТЕР Деуксан Профессиональный непроницаем для радонового газа.

Технические характеристики

Основа	битум / каучук с сыпучим компонентом
Плотность смеси	1,07 г / см^3
Теплоустойчивость	+ 70 °C
Удлинение при разрыве	ок. 100 %
Водонепроницаемость после отвердения (в соответствии с DIN 1048, часть 5)	5 бар
Время отвердения при 20°	ок. 24 часов
Минимальная температура во время твердения	+ 2 °C
Время замешивания	не менее 3 минут
Жизнеспособность	ок. 90 минут
Температура нанесения	+ 5 °C - + 35 °C
Температура основания	+ 5 °C - + 30 °C
Защита от радоновых газов	непроницаем

Области применения

КЁСТЕР Деуксан Профессиональный разработан для надежной и долговременной защиты строительных конструкций, оснований, плит перекрытий и т.п, а также для гидроизоляции балконов, открытых террас, и кроме того гидроизоляции для помещений повышенной влажности.

Нанесение гидроизоляционного покрытия зависит от нагрузки воды/влаги. Предполагаемые нагрузки должны быть учтены проектом в соответствии с техническими рекомендациями. КЁСТЕР Деуксан Профессиональный успешно используется на протяжении многих лет как гидроизоляционный материал даже при напорном давлении воды (расход: ≥ 6 кг/м^2).

Покрытие идеально подходит в качестве гидроизоляции типа «сэндвич» и для приклеивания теплоизоляционных и дренажных плит.

Основание

Поверхность должны быть сухой или слегка влажной, без пыли, без жирных и маслянистых пятен и других свободных частиц. Очистить поверхность от остатков раствора, выступы срезать, а в углах выполнить галтель . Минеральную поверхность загрунтовать напылением КЁСТЕР Полисил ТГ 500 (ок. 100 – 130 г / м^2). Грунтовка по полистироловой плитам не требуется. Неровности глубиной до 5 мм выравниваются с помощью КЁСТЕР Деуксан Профессиональный. Неровности глубиной более 5 мм, (полости, стыки, рабочие швы) заделать с помощью КЁСТЕР Ремонтный Раствор. Перед нанесением гидроизоляционного покрытия КЁСТЕР Деуксан Профессиональный выравнивающая шпатлевка должна высохнуть.

Галтель

Галтель (радиус 4-6 см) в примыканиях стена/пол выполняется с помощью КЁСТЕР Ремонтный Раствор за 24 часа до нанесения гидроизоляционного покрытия (расход: ок. 2-3 кг на пог. м). При гидроизоляции поверх полистироловых плит галтели радиусом 2 см выполняются с помощью КЁСТЕР Деуксан Профессиональный. Нанесение основного гидроизоляционного покрытия в обоих случаях возможно только после полного отвердения галтелей.

Нанесение

Медленно добавляйте порошок к жидкому компоненту и тщательно перемешайте их до однородной пастообразной массы в течение 3х минут миксером на малых оборотах. КЁСТЕР Деуксан Профессиональный наносится всегда в два слоя. Шпатлевочный слой из КЁСТЕР Деуксан Профессиональный не является гидроизоляционный слоем! КЁСТЕР Стеклоткань укладывается в первый слой до его высыхания. Стеклосетка слегка втапливается в свежее покрытие при этом заглаживается стальным мастерком. Гидроизоляционное покрытие должно быть уложено равномерно, без неровностей и с соблюдением требуемой толщины. Фактическая толщина слоя должна быть не меньше требуемой, а

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 площадки. 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.

ООО ГидроПромСтрой • г. Москва • МКАД 104км., д.8а • Тел: +7 (495) 988-55-40 • Факс: +7 (495) 988-55-40 • info@gidropromstroy.ru • www.koster-ru.com

максимальная толщина ни в коем случае не должна превышать его более, чем в 2 раза. Гидроизоляционный слой стены следует завести на пол или основание на 10 см. Внешняя гидроизоляция должна быть подведена к существующей гидроизоляцией всех горизонтальных поверхностей. Избегайте мороз, дождь, прямых солнечных лучей до полного высыхания.

Минимальная толщина отвердевшего покрытия:
• 3 мм в случае предполагаемых нагрузок от почвенной влаги и грунтовых вод без напора (толщина свежего покрытия 4.00 мм = 4.0 кг/м2). В углах, примыканиях и в зонах с повышенным риском образования трещин дополнительно укладывается КЁСТЕР Стеклоткань.
• 4 мм в случае предполагаемого давления воды под напором (толщина свежего покрытия 6 мм = 6 кг /м^2) КЁСТЕР Стеклоткань укладывается в этом случае в первый слой гидроизоляции.

На деформационных швах гидроизоляция выполняется с помощью самоклеющейся ленты КЁСТЕР Битумная Шовная Лента. Избегайте затекания воды под ленту. Перед последующими работами покрытие должно полностью высохнуть (в зависимости от погодных условий, но не ранее 24 часов).

Ввод коммуникаций
При гидроизоляции от почвенной влаги и воды без напора примыкание всех вводов выполняется галтелеобразно с помощью КЁСТЕР Деуксан Профессиональный и армирующей стеклоткани КЁСТЕР Стеклоткань. В случае водонасыщенных грунтов а также от воды под напором принципиально применяются специальные фланцевые соединения. При этом необходимо учесть совместимость монтируемых материалов с гидроизоляционными.

Защита и дренаж
Перед засыпкой высохшее покрытие должно быть защищено от механических повреждений. Мы рекомедуем использовать защитный и дренажный материал КЁСТЕР Дренажная Мембрана 3-400.
Полистироловый дренажные листы или утеплитель могут быть приклеены местами. В случае ожидаемых нагрузок от грунтовых вод под напором полистирол приклеивается равномерно по всей поверхности. Во избежание нарущения гидроизоляции при обратной засыпке дренажной листы КЁСТЕР Дренажная Мембрана 3-400 устанавливаются гладкой полиэтиленовой стороной к стене. В любом случае для приклеивания можно использовать КЁСТЕР Деуксан Профессиональный. Избегайте точечных нагрузок. Перфорированные пленки, профнастилы, доски и т.д.не подходят в качестве защитных слоев. При засыпке несвязным грунтом и при его уплотнении избегайте повреждения галтелей.

Горизонтальная гидроизоляция
При выполнении горизонтальной гидроизоляции для соблюдения минимальной толщины покрытия уложите между слоями КЁСТЕР Стеклоткань. Перед нанесением стяжки уложите два слоя полиэтиленовой пленки в качестве скользящего слоя.

Расход
4 - 6 кг / м^2 в зависимости от нагрузки

Нагрузка

Почвенная влага, вода без давления	не менее 4 кг / м^2
Вода под давлением	не менее 6 кг / м^2

Очистка инструмента
Сразу после применения водой. Засохшие остатки битума удалить с помощью КЁСТЕР Универсальный Очиститель.

Упаковка

W 256 032	32 кг комби-ведро: жидкий компонент 24 кг, сыпучий компонент 8 кг

Хранение
В холодном безморозном месте срок хранения не менее 6 месяцев.

Меры предосторожности
Сыпучий компонент содержит цемент. Избегайте контакта с кожей.

Смотрите также

КЁСТЕР Битумная Шовная Лента	Арт. № J 870 010
КЁСТЕР Полисил ТГ 500	Арт. № M 111
КЁСТЕР НБ 1 Проникающий Серый	Арт. № W 221 025
КЁСТЕР Деуксан 2K	Арт. № W 252 032
КЁСТЕР Стеклоткань	Арт. № W 411
КЁСТЕР Ремонтный Раствор	Арт. № W 530 025
КЁСТЕР Дренажная Мембрана 3-400	Арт. № W 901 030
КЁСТЕР Универсальный Очиститель	Арт. № X 910 010
КЁСТЕР Насадка для битумных материалов	Арт. № X 911 001

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 площадки. 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.

**ООО ГидроПромСтрой • г. Москва • МКАД 104км., д.8а • Тел: +7 (495) 988-55-40 • Факс: +7 (495) 988-55-40 •
info@gidropromstroy.ru • www.koster-ru.com**