



Техническое Описание

COMBIFLEX®-C2/S

Артикул № 20 5017

(КОМБИФЛЕКС-Ц2/С)

07/03

Двухкомпонентный битумный материал для устройства толстослойной гидроизоляции, наносимой распылением, для подземной части строений

Свойства:

- Бесшовное, эластичное, перекрывающее трещины гидроизоляционное покрытие;
- Подходит для всех обычных строительных поверхностей;
- Сразу после нанесения устойчиво к воздействию дождевых осадков;
- Быстро отверждается;
- Покрытие экологически безопасно;
- Материал технологичен в работе и не вызывает трудностей благодаря распылителю СТЦ2;
- Материал можно наносить без предварительного грунтования как на сильно увлажненные, так и на сухие поверхности;
- Имеется всеобщий сертификат строительного надзора;
- Испытан согласно DIN 18195-2

Области применения:

COMBIFLEX-C2/S применяется для устройства гидроизоляционного покрытия подземной части строений и защиты от:

- Почвенной влаги;
- Воды без давления; воды под давлением (при соответствующей конструкции).

Технические характеристики:

Основа: двухкомпонентная битумная масса с синтетическими добавками

Температура при работе: от +5°C до +30°C

Температура обрабатываемой поверхности: от +5°C до +30°C

Поверхность: каменная стена, бетон, штукатурка

Требования к обрабатываемой поверхности: Поверхность должна быть ровной, без открытых швов, без разломов и т.п., как сухой, так и сильно влажной, непромерзшей, очищенной от масел, жира и пыли, обладать несущими способностями.

Перекрытие трещин: > 5 мм

Время начала реакции: 10 сек

Расход материала/ толщина высохшего слоя
Каменная кладка:

- Почвенная влага, грунтовая вода без подпора
4,0 л/м² ~2,5 мм
- Вода под давлением
6 л/м² ~4,0 мм

Бетон:

- Почвенная влага, грунтовая вода без подпора
3 л/м² ~2,0 мм
- Вода под давлением
4 л/м² ~2,5 мм

Перерасход материала, возникающий из-за неровностей обрабатываемой поверхности, не учтен.

Упаковка: Емкость – 28 л, бочка - 180 л, контейнер – 1000 л

Хранение: При положительных температурах 6 месяцев

Средства очистки от материала: После работы инструменты немедленно промыть водой. Засохший материал удаляется с трудом.

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



Способ применения:

1. Поверхность:

Перед работой материалом COMBIFLEX-C2 поверхность следует квалифицированно обработать. Поверхности должны обладать несущими способностями, быть ровными, не промерзшими, очищенными от незакрепленных частиц. Поверхность каменной кладки должна быть с заполненными швами. Возможные сколы и неровности следует выровнять ASOCRET-RN или цементным раствором марки не ниже MGIII с добавкой материала ASOPLAST-MZ.

2. Внутренние углы, примыкание стена/пол.

Лента *) укладывается в материал AQUAFIN-2K**). Альтернатива – нанесение материала AQUAFIN-1K. Методом "свежее на свежее" делается галтель из материала ASOCRET-RN или цементного раствора (MG III) с добавкой материала ASOPLAST-MZ с радиусом не менее 4 см. После отверждения на этом участке производится обработка материалом AQUAFIN-1K, включая торцевую сторону основания.

3. Устройство деформационных швов в плитах пола

Лента*) укладывается в материал AQUAFIN-2K**).

4. Способ применения:

Согласно руководству по обслуживанию COMBIFLEX-C2/S наносится с помощью распылителя СТЦ2 на подготовленную поверхность, которую не требуется грунтовать, как описывается в п.1. Нанесенный слой должен быть равномерным, толщина его подбирается в зависимости от ожидаемых нагрузок. На свеженанесенное гидроизоляционное покрытие COMBIFLEX-C2/S мы рекомендуем уложить ASO-Systemvlies-02 без напуска и обработать с помощью гладилки. При этом разглаживаются и покрытие. На бетонные блоки обязательно укладывать ASO-Systemvlies-02.

5. Дренажно-защитные плиты.

Гидроизоляционные покрытия следует защищать от прямого воздействия солнечной радиации и механиче-

ских повреждений с помощью соответствующих защитных мер, например, закрывая ASO-Systemvlies-02, INA Schutz und Drainelement. Защитные слои наклеивать только после полного высыхания гидроизоляционного слоя. В случае глинистых грунтов INA Schutz und Drainelement приклеивают на гидроизоляционное покрытие при помощи материала COMBIDIC-1K. Защитные слои не должны оказывать точечное или линейное давление на гидроизоляционное покрытие, так, например, полотна с утолщениями и волнообразные защитные плиты для использования не пригодны.

Дренаж выполняется согласно нормам DIN 4095.

Дренажно-защитные плиты с закрытой ячейкой структурой (изоляция по периметру) приклеивают с помощью материала COMBIDIC-2K.

*) Подходящие уплотняющие ленты:

ASO-Dichtband-2000-S / ADF-Fugenband / ADF-Hohlkehleband

**) Для наклеивания уплотняющей ленты использовать только половину дисперсии AQUAFIN-2K или AQUAFIN-2K/M. Требуемая для шпаклевания консистенция готовится посредством добавления воды. AQUAFIN-2K или AQUAFIN-2K/M наносятся зубчатым (длина зубца 4 мм) шпателем, уплотняющую ленту прижать и зашпаклевать.

Примечание:

Гидроизоляционные покрытия на битумной основе не выдерживают нагрузок на отрыв под воздействием гидростатического напора воды. В местах, где такое давление возможно, необходимо устроить гидроизоляционное покрытие материалом AQUAFIN-1K.

Верхняя часть стен и открытые оконные парапеты должны быть защищены от проникновения воды. Для этого, в соответствии с существующими методами нанесения, под стенами и по фундаменту следует устраивать гидроизоляцию материалом AQUAFIN-2K.

Покрывте COMBIFLEX-C2/S следует защищать от прямых солнечных лучей!

Котлован следует заполнять в соответствии с предписаниями VOB.