



ACQUASHIELD-1KF

Однокомпонентная пластичная гидроизоляционная смесь на основе цемента и полимеров

- Бесшовная эластичная гидроизоляция, способная «заживлять» трещины
- Рекомендуется для всех видов несущих оснований
- Отверждается под действием влаги
- Простота и эффективность нанесения
- Может наноситься кистью, шпателем или распылением с помощью соответствующего устройства
- Хорошая адгезия к влажным основаниям без грунта
- Паропроницаемая, стойкая к воздействию низких температур, УФ-излучения и старению
- Гидроизоляция конструкций в соответствии с DIN 18 195 ч. 2 табл. 8
- Низкий расход, всего лишь 2,3 кг/м²
- Отвечает требованиям стандарта EN14891
- CE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Система гидроизоляции под облицовку плиткой: для обеспечения надёжной гидроизоляции, прочной и эффективной, под плиткой, регулярно контактирующей с водой, например в ванных, на кухнях, душевых, а также на балконах, террасах и в зонах вокруг бассейнов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Для обеспечения надёжной гидроизоляции, прочной и эффективной, под плиткой, регулярно контактирующей с водой, например в ванных, на кухнях, душевых, а также на балконах, террасах и в зонах вокруг бассейнов. Стыки между полом и стенами должны заделываться с помощью BSWTAPE. ACQUASHIELD-1KF рекомендуется для влажных зон класса A1/A2 по критериям технических испытаний, и влажных зон классов 0, A01, A02 в соответствии со спецификацией ZDB (*1).

ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ: Поставка и нанесение однокомпонентной пластичной гидроизоляционной смеси на основе цемента и полимеров ACQUASHIELD-1KF компании Benfer, отвечающей требованиям EN ISO 14891, для наружной и внутренней гидроизоляции любых несущих оснований, традиционно применяемых в строительстве. ACQUASHIELD-1KF всегда наносится минимум в два слоя, суммарной толщиной не менее 1,5 мм. Второй слой наносят только после достаточного высыхания первого (при температуре 20 °C не ранее чем через 4 часа). Для предотвращения образования трещин не следует наносить состав слоем толщиной более 2 кг/м² (после высыхания станет около 1 мм) за один раз.



ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Основание подготавливают, как описано в стандарте DIN 18157. Поверхность должна быть ровной, не пористой и способной нести нагрузку. Поверхность должна быть свободна от неровностей, трещин, сколов, камней, пыли и веществ, препятствующих адгезии: масел, красок и т.п. Пригодными основаниями являются: гладкие бетонные поверхности, оштукатуренные поверхности категорий PII и PIII, кирпичные стены, цементные стяжки, влагостойкий гипсокартон, гипсоволоконные плиты.

Основания с крупными порами, например стеновые и фундаментные бетонные блоки, необходимо выровнять. Основания увлажняют, чтобы к моменту нанесения они были влажными, но без луж. Высокопористые гипсовые или гипсокартонные основания для улучшения адгезии покрывают грунтом BENFERPRIM.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА: 4,0-4,5 литра чистой воды заливают в чистый бак, добавляют сухую смесь и перемешивают до получения однородной массы без комков. Перемешивание проводят механической мешалкой на 500-700 об/мин в течение 2-3 минут.

НАНЕСЕНИЕ: ACQUASHIELD-1KF наносят распылением, кистью или шпателем, минимум в два слоя. Второй и последующие слои наносят только после достаточного высыхания предыдущих слоёв во избежание их повреждения.

Не следует наносить более 2 кг/м² материала на слой. В противном случае из-за высокого содержания полимеров могут появиться трещины.

Внутренние углы и стыки стен и пола: Рекомендуемые водонепроницаемые ленты: BSWTAPE и при необходимости специальные фасонные элементы.

Углы и стыки проклеивают лентой BSWTAPE, рекомендуемой для использования с ACQUASHIELD-1KF, затем наносят второй слой.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ:

- Защищать элементы, которые не должны обрабатываться ACQUASHIELD-1KF, от контакта с растовром.
- В процессе высыхания ACQUASHIELD-1KF следует не допускать снижения температуры ниже точки росы.
- При высоких температурах продукт может стать немного клейким из-за высокого содержания полимеров. В этом случае рекомендуется оросить поверхность водой для обеспечения полной гидратации.
- В зонах с низкой температурой, высокой влажностью и ненадлежащей вентиляцией время высыхания будет больше указанного.
- В летнее время следует избегать работы под прямыми солнечными лучами. Сухие и пористые основания хорошо смачивают перед нанесением. К моменту нанесения основание должно быть влажным, но без луж на поверхности. Альтернативно можно обработать поверхность грунтом BENFERPRIM.
- Во время высыхания необходимо избегать контакта покрытия с водой. Отрицательное давление может привести к отслоению продукта при минусовых температурах.
- Не допускать непосредственный контакт с металлами типа меди, цинка, алюминия.
- Для гидроизоляции фланцев из ПВХ и нержавеющей стали их следует очистить и обезжирить универсальным чистящим средством нанести ACQUASHIELD-1KF с применением заплат BSWTAPE.
- Соблюдайте меры предосторожности, приведённые в паспорте безопасности материала. Низкое содержание хроматов.

ОЧИСТКА: Инструмент очищают тряпкой или губкой до застывания продукта.

РАСХОД: При ровном основании и суммарной толщине слоя ACQUASHIELD-1KF 2 мм расход составляет приibl. 2,3 кг/м² .

УПАКОВКА: ACQUASHIELD-1KF упаковывается в мешки из полиэтиленированной бумаги по 15 кг и поставляется на поддонах общей массой 630 кг .

ХРАНЕНИЕ: В закрытой оригинальной упаковке в сухом прохладном месте.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты, указанной на упаковке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по EN 14891:	СМ
Состав:	Сухая смесь
Цвет:	Серый
Срок годности и условия хранения:	12 месяцев в целой оригинальной упаковке при хранении в сухом прохладном месте
Опасность:	При контакте возможно раздражение кожи и глаз
Горючесть:	Нет
Соотношение при смешивании:	4-4,5 л воды на мешок 15 кг
Время смешивания:	2-3 минуты (мешалкой минимум 500 об/мин)
Консистенция раствора:	Тиксотропная масса
Плотность раствора:	1300 кг/м ³
Температура нанесения:	От +5 до +35 °С
Жизнеспособность раствора:	Примерно 60 минут при температуре + 23 °С; Примерно 20 минут при температуре + 35 °С.
Минимальная/максимальная толщина:	Слой 1-2 мм (минимум 2 слоя)
Интервал между нанесением слоёв:	От 90 минут до 4 часов в зависимости от окружающих условий
Время высыхания до возможности прохода:	1 сутки
Время высыхания до стойкости к дождю:	8 часов
Время высыхания до стойкости к воздействию воды под давлением:	7 суток
Время высыхания до готовности к укладке плитки:	1 сутки
Начальная прочность на растяжение:	≥ 0,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение после погружения в воду:	≥ 0,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение после термического на состаривания:	≥ 0,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение после циклов замораживания-оттаивания:	≥ 0,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение после контакта с известковой водой:	≥ 0,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение после контакта с хлорированной водой:	≥ 0,5 Н/мм ²
Водонепроницаемость:	Полная непроницаемость
Заживление трещин:	≥ 1,20 мм
Относительное удлинение при разрыве по EN 53504:	≥ 115 %
Температуростойкость:	От -30 до +90 °С

* данные получены при температуре +23 °С и относительной влажности 50%

Примечание: Данные и информация, приведённые в настоящем документе, основаны на наших испытаниях. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала, который несёт всю ответственность за последствия использования продукта.