



ACQUASHIELD MONO

Однокомпонентный эластичный гидроизоляционный раствор на основе цемента и полимеров.

- Эластичная водонепроницаемая система для перекрытия трещин без швов и без стыков.
- Подходит для всех видов несущих оснований.
- Отвердевает под действием влаги
- Простота и эффективность нанесения
- Можно наносить кистью, шпателем или распылительным оборудованием.
- Хорошая адгезия к влажным основаниям без грунта
- Паропроницаемая, устойчива к отрицательным температурам, ультрафиолету и старению
- Низкий расход всего 2,6 кг/м²
- Отвечает требованиям стандарта EN14891 SMP
- CE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Эластичная цементно-полимерная гидроизоляционная система с перекрытием трещин и низким расходом.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для обеспечения надёжной гидроизоляции, прочной и эффективной, под плиткой, регулярно контактирующей с водой, например в ваннах, на кухнях, душевых, частных и общих туалетах, на террасах и балконах. Стыки между полом и стенами должны заделываться с помощью BSWTAPE.

ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ: Поставка и нанесение однокомпонентной пластичной гидроизоляционной смеси на основе цемента и полимеров, соответствующих стандарту EN ISO 14891 SMP, для наружной и внутренней гидроизоляции любых несущих оснований, традиционно применяемых в строительстве. ACQUASHIELD MONO от Benfer всегда наносится минимум в два слоя, суммарной 2 мм. Второй слой наносят только после достаточного высыхания первого (при температуре 20 °С не ранее чем через 2 часа). Для предотвращения образования трещин не следует наносить состав слоем толщиной более 2,6 кг/м² (после высыхания слой около 2 мм) за один раз.



ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: 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: Приблизительно 4,8 литра (24%) чистой воды заливают в чистый бак, добавляют сухую смесь (20 кг мешок) и перемешивают до получения однородной массы без комков. Перемешивание проводят механической мешалкой на 500-700 об/мин в течение 2-3 минут.

НАНЕСЕНИЕ: ACQUASHIELD MONO 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 MONO, затем наносят второй слой.

ОЧИСТКА: Инструмент очищают тряпкой или губкой до застывания продукта.

РАСХОД: При ровном основании и суммарной толщине слоя ACQUASHIELD MONO 2 мм расход составляет прибл. 2,6 кг/м².

УПАКОВКА: ACQUASHIELD MONO упаковывается в мешки из полиэтиленированной бумаги по 20 кг и поставляется на поддонах общей массой 1200 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 Р
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:	4,8 л воды на мешок 20 кг
Время смешивания:	2-3 минуты. (мешалкой минимум 500 об/мин)
Консистенция раствора:	Тиксотропная масса
Плотность раствора:	1500 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:	12 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:	≥ 0,75 мм
Относительное удлинение при разрыве по EN 53504:	130%
Температуростойкость:	От -30 до +80 °С

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.