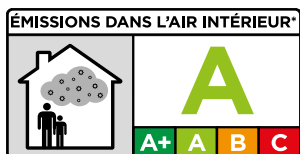




ACQUASHIELD+

Эластичный двухкомпонентный гидроизоляционный раствор
Доступен в сером и белом варианте

- Водостойкое и эластичное покрытие для оснований на основе цемента даже с неровностями поверхности
- Водонепроницаемый, эластичный, защитный слой на цементных штукатурках, даже если они потресканы
- Водонепроницаемое покрытие стен, контактирующих с землей, фундаментом и лифтовых шахт
- Гидроизоляция ванн, душевых, балконов, террас и бассейнов перед укладкой керамической плитки
- Гидроизоляция резервуаров для воды
- Водонепроницаемое эластичное покрытие гипсокартона
- Защита и полная гидроизоляция стяжек на террасах и балконах
- Гидроизоляция на уже существующих плиточных покрытиях
- Белый вариант: используется на задней стороне мраморной плитки в качестве защиты от прокрашивания из основания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ACQUASHIELD+ это высокопрочный цементный двухкомпонентный раствор содержащий мелкий кварц, специальные добавки (компонент А) и высокотехнологичные синтетические полимеры в водной дисперсии (компонент В). Его можно легко наносить с помощью валика, щетки и шпателя, для горизонтального и вертикального применения. Продукт специально разработан для защиты цементных штукатурок и бетонных конструкций, в том числе тех, которые контактируют с землей, такие как стяжка на цементной основе на террасах, балконах и бассейнах от преждевременного старения, вызванного действием воды, солей и морозов. Образование пленки, происходит за счет полимеров в компоненте В, и развивается в процессе высыхания продукта как на его поверхности, так и на глубине во внутренних микропорах. Оно создает барьер против прохода воды и солей, которые содержит вода, и в отношении загрязнений с воздуха, обеспечивая тем самым прочную защиту от таких веществ, как хлориды, сульфаты, диоксид углерода и двуокиси серы, которые вызывают распад бетона и металлической арматуры. Продукт особенно рекомендуется для водонепроницаемых резервуаров, предназначенных для хранения воды, и может также использоваться на старых основаниях, таких как существующие керамические полы, при условии, что они являются чистыми, прочными, несущими и свободными от стоячей воды.

ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ:

Поставка и установка двухкомпонентного, эластичного гидроизоляционного покрытия на полимерной и цементной основе, соответствующей норме EN 14891; со способностью перекрывать трещины > 1,00 мм, устойчивого к положительному давлению, устойчивого к старению и к циклам заморозания-оттаивания, как ACQUASHIELD+ by Benfer минимум два слоя ACQUASHIELD+ необходимы для получения общей толщины 1,5 мм.



ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Водостойкое и эластичное покрытие для оснований на основе цемента даже с неровными поверхностями
- Выравнивание и создание водонепроницаемого покрытия на цементной штукатурке даже с трещинами
- Создание водонепроницаемого покрытия на стенах, фундаментах, прямых лифтовых шахт
- Гидроизоляция ванн, душевых, балконов, террас и плавательных бассейнов перед облицовкой керамической плиткой
- Водонепроницаемое покрытие резервуаров для хранения воды
- Выравнивание и создание водонепроницаемого покрытия на гипсокартоне

МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основания должны быть хорошо закрепленными, стабильными, свободными от трещин, полностью очищены и без лужей воды. Впитывающие основания должны быть увлажнены, особенно в условиях высокой температуры окружающей среды, в любом случае продукт не может использоваться при температурах выше 35 ° C.

На впитывающих поверхностях рекомендуется также применять BENFERPRIM.

В первые 48 часов после нанесения необходимо защитить покрытие от воды и мороза для предотвращения повреждения гидроизолирующего слоя.

В летнее время следует беречь оба компонента состава от прямого воздействия солнечного света перед смешиванием. После нанесения покрытие необходимо защитить от очень быстрого высыхания.

Чтобы обеспечить успешную гидроизоляцию террас и балконов, исполнители работ должны убедиться, что на всех предыдущих этапах работ применялись хорошие профессиональные практики, не только при нанесении гидроизоляционного покрытия.

Важные примечания:

Чтобы обеспечить успешную гидроизоляцию террас и балконов, исполнители работ должны убедиться, что на всех предыдущих этапах работ применялись хорошие профессиональные практики, не только при нанесении гидроизоляционного покрытия.

Проверьте наличие и соответствие уклона (уклон не менее 0,5/1 см на линейный метр).

- Покройте смесью ACQUASHIELD+ вертикальные стены на высоту не менее 30 см от пола, правильно заделайте стыки между покрытием пола и стен и используйте уплотнительные ленты для укладки между 1-м 2-м слоями продукта ACQUASHIELD+
- Герметично заделайте конечные трапы и сливы, чтобы вода не могла просочиться под слой гидроизоляции.
- Обратите внимание на столбики балюстеров, форма которых часто затрудняет герметизацию стыков, и по которым вода может проникать в защищаемые нижележащие слои.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

ACQUASHIELD+ состоит из двух компонентов, правильной пропорции комп. А, в виде порошка, весом 20 кг и комп. В, в жидкой форме, весом 5 кг. Оба компонента должны быть тщательно перемешаны мешалкой на низкой скорости, постепенно добавляя порошок в латекс и перемешивая пока смесь не станет однородной.

Продукт теперь готов к применению и должен использоваться в течение одного часа. Ни в коем случае не добавляйте воду, цемент или другие компоненты, поскольку они могут ухудшить производительность ACQUASHIELD+.

НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА:

Продукт должен наноситься валиком, щеткой или гладким шпателем минимум в два слоя для получения общей толщины 2 мм. Второй слой ACQUASHIELD+ можно наносить как только достаточно затвердеет первый (примерно 1-2 часа при 23 ° C) накрес по отношению к первому слою. В жарких, вентилируемых условиях важно надлежащим образом защитить нанесенный продукт от чрезмерно быстрого высыхания. Также важно защитить нанесенный продукт от мороза в течении первых 48 часов.

Перед установкой настенной и напольной керамической плитки на ACQUASHIELD+ подождите не менее 48 часов. Используйте эластичные клеи Benfer, такие как BENFERFLEX, или BENFERFLEX RAPIDO, C2 +, BENFERFLEX C2, BENFERFIX EXTRA с CEMLATEX 600, BENFERGRIP с CEMLATEX 600 и BENFERFIX RAPIDO с CEMLATEX 600.

Затирку швов следует выполнять с помощью DEKOGROUT+, DEKOGROUT, DEKOGROUT-2K или EPOXYJOINT.



ОЧИСТКА: Инструмент очищают тряпкой или губкой до застывания продукта.

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

ПАКОВКА: ACQUASHIELD+ упаковывается в 20 кг мешки (комп. А) и 5 кг пластиковые канистры (Комп. В) и поставляется на поддонах по 840 кг и 420 кг.

ХРАНЕНИЕ: В оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте.

Срок годности: 12 месяцев с даты изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состава:	сухой порошок (комп.А) жидкий полимер (комп.В)
Цвет:	серый и белый (комп.А) - белый (комп.В)
Срок годности:	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте
Опасность:	Возможное раздражение глаз и кожи при контакте
Воспламеняемость:	нет
Пропорции смеси:	4: 1
Время смешивания:	2-3 мин. (мешалкой мин. 300 - 500 об / мин)
Консистенция:	тиксотропный раствор
Плотность раствора:	1600 кг / м ³ ,
Температура нанесения:	от + 5 ° С до + 35 ° С
Максимальная / минимальная толщина:	от 1 мм до 2 мм на слой (минимум 2 слоя)
Время ожидания до нанесения второго слоя:	в течение 2-6 часов, в зависимости от климатических условий
Время высыхания до стойкости к дождю:	6 часов
Время высыхания до стойкости к воздействию воды под давлением:	7 дней
Время высыхания до готовности к укладке плитки:	1 день
Водопроницаемость:	отсутствие проникновения
Адгезия:	≥ 0,5 Н / мм ²
Прочность на растяжение после погружения в воду:	≥ 0,5 Н / мм ²
Прочность на растяжение после термического старения:	≥ 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
Перекрытие трещин:	≥ 1,00 мм
Относительное удлинение при разрыве согласно EN 53504:	≥ 110%
Устойчивость к температуре:	от -30 ° С до + 90 ° С * при 23 ° С и относительной влажности 50%

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