



Готовая акриловая гидроизоляция

- однокомпонентная, полностью готовая к применению
- легко наносится валиком или кистью
- быстросохнущая
- укладка керамической облицовки примерно через 12 часов
- для внутренних работ
- голубой цвет



Входит в состав следующих систем:



Применение

- для гидроизоляции стен и полов, в том числе в качестве гидроизоляции под керамическую плитку в душевых, ванных туалетных комнатах, кухнях и т.д.
- подходит для гидроизоляции «теплых» полов
- для использования в качестве гидроизоляции на бетоне, ячеистом бетоне, цементной и известково-цементной штукатурке или шпатлевке, каменной кладке, цементных стяжках, гипсокартонных, гипсоволокнистых и цементноволокнистых плитах, гипсовой штукатурке, старых кафельных покрытиях и т.д.
- для гидроизоляции внутренних помещений согласно DIN 18534 для классов воздействия воды от W0-I до W2-I на стенах и от W0-I до W1-I на полах
- подходит для поверхностей стен и полов с умеренной нагрузкой безнапорной водой во внутренних помещениях класса нагрузки A0, например, бытовые ванные комнаты
- в системе P-1201/051/17 MPA-BS, прошедшей строительные испытания, с плиточными клеями strasser FLEX FKU, FKU-w, FKC, FKN, PLK S2
- надежная защита от протечек, сырости и плесени
- не используется при постоянном или длительном воздействии воды
- не предназначена для герметизации бассейнов, фасадов и подвалов или для защиты от грунтовых вод
- для стен и полов внутри помещений



Свойства

- смесь строительная гидроизоляционная однокомпонентная эластичная
- не содержит растворителей
- трещиностойкость гидроизоляционного покрытия (толщина 1 мм), по ГОСТ 31383: не менее 3,0 мм
- марка по водонепроницаемости бетона с защитным покрытием при прямом давлении (максимальное давление воды), по ГОСТ 31383: не ниже W10 (не менее 1,0 МПа)
- прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием, по ГОСТ Р 58277: не менее 1,3 МПа
- капиллярное водопоглощение гидроизоляционного покрытия, по ГОСТ Р 58277: не более 0,1 кг/(м²·ч^{0,5})

Состав

- комбинация акриловых сополимеров, наполнители, функциональные добавки, вода

Основание

Общие положения

- цементные и ангидритные стяжки, с подогревом и без подогрева
- бетон, пено-, газобетон
- известковые, известково-цементные или цементные штукатурки
- гипсовые или гипсово-известковые штукатурки
- гипсокартонные (ГКЛ) и гипсоволокнистые (ГВЛ) листы.
- смеси для выравнивания пола SAFETEC®, самовыравнивающиеся смеси и наливные полы
- существующие керамические покрытия с прочной адгезией к основанию

Состояние / контроль

- основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью.
- поверхности оснований должны быть чистым, обеспыленным и очищенным от загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и других загрязнений, снижающих адгезию раствора.
- цементные стяжки должны иметь остаточную влажность $\leq 2,0\%$ CM (без подогрева) или $\leq 1,8\%$ CM (с подогревом) на момент укладки.
- ангидритные стяжки должны иметь остаточную влажность $\leq 0,5\%$ CM (без подогрева) или $\leq 0,3\%$ CM (с подогревом) на момент укладки.
- при производстве оценки основания и его подготовке следует учитывать требования СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия».

Предварительная обработка

- неровности основания, дефекты и пустоты необходимо предварительно отремонтировать соответствующими материалами, например quick-mix BRS.
- перед укладкой гидроизоляционного состава необходимо тщательно очистить основание. Удалите остатки старого раствора, крошащийся бетон и другие загрязнения, которые могут ухудшить адгезию, подходящими методами.
- нормально впитывающие основания необходимо грунтовать дисперсионной грунтовкой PRIM DTG, разбавленной водой в соотношении 1:3, или грунтовкой quick-mix UG.



- сильновпитывающие основания (пено-, газобетон) необходимо обработать дисперсионной грунтовкой PRIM DTG разбавленной с водой в соотношении 1:1 или грунтовкой quick-mix ATG в чистом виде.
- существующие старые плиточные покрытия должны быть обработаны грунтовкой с кварцевым наполнителем quick-mix QG.
- перед нанесением гидроизоляционного состава, грунтовка должна полностью высохнуть.

Нанесение

Температура

- не производить работы при температуре воздуха, материала и основания ниже +5°C, в случае прогнозируемых ночных заморозков, и выше +30°C, а также под воздействием прямых солнечных лучей и при сильном ветре.

Приготовление смеси

- продукт поставляется готовым к применению.
- перед использованием продукт необходимо хорошо перемешать.
- не смешивать с другими продуктами или посторонними веществами.

Нанесение

- при устройстве гидроизоляционного покрытия, продукт наносится обязательно в два слоя, с технологической паузой между слоями, с общей толщиной покрытия 0,8-1,0 мм
- перед укладкой основного слоя гидроизоляционного состава, необходимо загерметизировать внутренние и внешние углы с помощью угловых гидроизоляционных элементов DICHТ FIE, DICHТ FAE, переходы «пол-стена» и «стена-стена» с помощью гидроизоляционной ленты DICHТ FDB.
- при стыковке гидроизоляционных лент между собой и с угловыми элементами, необходимо обеспечивать нахлест не менее 5 см.
- выпуски труб на стенах необходимо загерметизировать настенной манжетой DICHТ FWM, канализационные трапы/сливы герметизируются напольной манжетой DICHТ FBM.
- монтаж гидроизоляционных элементов и лент производится с использованием самого гидроизоляционного состава DICHТ DA.
- на подготовленную поверхность наносят гидроизоляционный состав валиком с коротким ворсом или кистью по всей поверхности слоем одинаковой толщины, чтобы не оставалась непокрашенных мест, толщиной не менее 0,4-0,5 мм.
- второй слой гидроизоляционного состава можно наносить через **3-4** часа (при +20°C) после нанесения первого слоя, когда он высохнет. Второй слой рекомендуется наносить в направлении перпендикулярно направлению нанесения первого слоя.
- рекомендуемая общая толщина гидроизоляционного покрытия должна быть не менее 0,8 мм.

Схватывание / затвердевание

- время схватывания первого слоя составляет примерно 3-4 часа.
- перед нанесением второго слоя первый слой должен полностью высохнуть.
- второй слой должен высохнуть в течение 12 часов
- время схватывания относится к температуре +20°C и относительной влажности 60%
- низкие температуры и/или высокая влажность замедляют, высокие температуры и/или низкая влажность ускоряют схватывание покрытия.



Последующее покрытие

- гидроизоляционное покрытие готово к укладке керамических покрытий минимум через 12 часов после полного высыхания второго слоя.
- для укладки керамической облицовки необходимо использовать плиточные клеи не ниже класса C2 в соответствии с ГОСТ Р 56387, такие как FLEX FKU, FKU-w, FKC, PLK S2, FKN.
- для заполнения межплиточных швов в керамической облицовке рекомендуется использовать затирочные смеси с классом не ниже CG2 в соответствии с ГОСТ Р 58271, например на цементной основе - FUG FFC для швов 1-6 мм, FUG FFM для швов 3-20 мм; на эпоксидной основе – FUG EFD для швов 1-15 мм или FLEX MEKF для швов 2-10 мм.

Очистка инструмента

- инструменты необходимо промывать водой сразу после использования, пока гидроизоляционная смесь свежая. После схватывания смеси очистка возможно только механическим путем.

Форма поставки

- ведро 5 кг

Хранение

- хранить в сухом месте в оригинальной заводской герметичной упаковке, при температуре не ниже +5°C.
- беречь от замораживания.
- срок хранения в герметичной упаковке - 24 месяца с даты изготовления.

Расход

- ~ 1,1 кг смеси на 1 м² при толщине покрытия 0,8 мм (в два слоя).

Технические данные

Цвет	голубой
Плотность	~ 1,37-1,4 г/см ³
Содержание твёрдых веществ	~ 71-75%
Показатель pH	8 – 8,5
Температура нанесения	от +5°C до +30°C
Время между слоями	3 - 4 часа
Укладка керамического покрытия	через 12 часов (после 2-го слоя)
Толщина покрытия	0,8-1,0 мм в два слоя

Для всех характеристик указаны средние значения, определенные в лабораторных условиях при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60% согласно соответствующим стандартам на испытания и способам применения. В практических условиях возможны отклонения.



Указания по безопасности и утилизации

Безопасность

- данный не является опасным веществом. Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожности, используйте защитные резиновые перчатки и защитные очки. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу.

Утилизация

- пустая упаковка подлежит сдаче для повторной переработки.

Общие указания

Данные в этой памятке представляют собой только общие рекомендации. При возникновении вопросов в каждом конкретном случае следует обращаться к нашему ответственному техническому консультанту. Все данные основаны на наших актуальных знаниях и опыте и относятся к профессиональному применению продукта в обычных целях. Все данные не являются обязательными и не освобождают пользователя от необходимости собственной проверки продукта на его пригодность для предусмотренного применения. Гарантия за действительность всех данных для всех случаев применения относительно различных методов нанесения материалов, погодных условий и условий на строительной площадке исключается. Возможны изменения в рамках дальнейшего развития продуктов и технологий. Необходимо соблюдать общие правила строительной техники, действующие стандарты и директивы, а также технические директивы по выполнению работ. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. Самую последнюю информацию Вы можете найти на нашем сайте.