



AQUAFIN[®]-2K/M (АКВАФИН-2К/М)

Артикул № 20 4280

08/00

Эластичная гидроизолирующая суспензия

Свойства:

- Бесшовная, непрерывная, эластичная, перекрывающая трещины гидроизоляция;
- Может быть нанесена на все обычные строительные поверхности, обладающие несущими способностями;
- Имеет гидравлическое схватывание;
- Быстро после нанесения становится устойчивой к атмосферным осадкам;
- Экологически безопасна;
- Легкость и экономичность в работе;
- Может наноситься методом покраски или набрызгом;
- Имеет хорошую адгезию к влажной поверхности; наносится без грунтования;
- Паропроницаема; морозоустойчива; долговечна;
- Водонепроницаемость до 7 бар (на прижим);
- Отвечает нормам DIN 4030
- Имеется свидетельство технадзора об испытаниях.

Области применения:

Гидроизоляция сооружений

AQUAFIN 2K/M применяется для экономичной и надежной гидроизоляции стен и пола подвалов, а также граничащих с землей элементов конструкций из бетона, кирпича и т.п.

Материал может быть использован против почвенной влаги, воды без напора и под напором (при соответствующей конструкции), а также в качестве горизонтальной гидроизоляции под кирпичную кладку.

Гидроизоляция под плитку

AQUAFIN 2K/M используется для надежной и экономичной гидроизоляции под плитку во влажных помещениях, где требуется водонепроницаемость при длительной или постоянной водной нагрузке, например, в ванных, кухнях в жилых помещениях, частных и общественных санитарно-технических помещениях, а также на балконах и террасах.

В соответствии с листками ZDB AQUAFIN 2K/M соответствует классу влажности I, II и III для всех стеновых и напольных материалов для внутренних и наружных помещений.

В зонах примыкания пол-стена делается усиление гидроизоляции путем использования эластичной гидроизо-

ляционной ленты АСО-Дихтбанд-2000. Гидроизоляция плавательных бассейнов может производиться также материалом AQUAFIN 2K/M.

Технические характеристики:

	<u>UNIFLEX-M</u>	<u>КОМПОНЕНТ А</u>
Основа:	дисперсия	порошок
Соотношение при смешивании:	1 часть массы	2,5 части массы
Упаковка:	10 кг	25 кг
Цвет:	белый	серый

Материал после смешивания

Время смешивания компонентов:	2-3 мин.
Грунтовка:	не требуется
Плотность:	1,5 г/см ³
Жизнеспособность материала *):	60 мин
Температура работы с материалом:	от +5°C до +35°C
Адгезионная прочность:	1,0 МПа через 7 дней 1,5 МПа через 28 дней
Прочность на разрыв:	1,3 МПа при +23°C
Растяжение при разрыве:	42% при +23°C
Перекрытие трещин:	> 1,0 мм при толщине высшего слоя 2 мм

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.



Коэффициент диффузионного сопротивления: ~ 1000 μ

Рекомендуемые расходы материала:

Вид нагрузки:	Расход материала, кг/м ²	Толщина высохшего слоя,
Почвенная влага	≥ 3,5	~ 2 мм
Вода без напора	≥ 3,5	~ 2
Вода под напором	≥ 4,5	~ 2,5

Расход материала на неровность поверхности не учитывается.

Допускаемые нагрузки на покрытие *):

- атмосферные осадки примерно через 3 часа;
- можно ходить примерно через 1 день;
- нагрузка водой примерно через 7 дней;
- заполнение котлована примерно через 3 дня;

*) при +20°C и 60% относительной влажности воздуха

Хранение: в сухом помещении 12 месяцев

Очистка: В свежем состоянии инструмент очищается водой, в застывшем – материалом AQUAFIN – Reiniger.

Требования к обрабатываемым поверхностям:

Подлежащие обработке поверхности должны обладать несущими способностями, быть достаточно ровными, внешняя поверхность должна быть мелкопористой. Не допускается наличие на поверхности раковин, каверн, заусенцев, пыли, смазки и других материалов, препятствующих адгезии.

Поверхностями, пригодными для нанесения материала, являются бетонные поверхности с мелкозернистой структурой, стяжки, литой асфальт, штукатурные поверхности (MGII MGIII), гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, а также каменная кладка с заполненными швами. Крупнопористые поверхности бетона, укладываемого в опалубки, и обычные бетонные блоки необходимо предварительно промазать цементным раствором или промазать материалом ASOCRET-BS2.

Поверхность следует смочить таким образом, чтобы к моменту нанесения материала она была матово-влажной.

Способ применения:

Приблизительно 50-60% жидкого компонента UNIFLEX-M заливается в чистую емкость и, помешивая, к нему постепенно добавляется сухой компонент. Полученная смесь не должна содержать сгустков. Перемешивание

обоих компонентов производится соответствующим смесителем (максимум 300 об/мин, например, дрель с насадкой) приблизительно 2-3 мин. Затем добавляется остаток жидкого компонента.

AQUAFIN-2K/M наносится шпателем, валиком или разбрызгивателем не менее, чем за два рабочих прохода. Второй, а также последующие слои могут быть нанесены тогда, когда первый слой не будет из-за этого поврежден.

При нанесении расход должен быть не более 2 кг/м² за один рабочий проход, иначе появляется опасность возникновения трещин из-за высокого содержания связующего.

Галтели, расходящиеся углы:

Лента ASO-Dichtband-2000 втапливается в свежий материал в зоне вертикальных углов и на стыках стена и пол.

Альтернатива ленте (устройство галтелей)

В области основание-стена укладывается материал AQUAFIN-2K/M. Методом "свежее на свежее" делаются галтели из материала ASOCRET-RN или цементного раствора (MG III) с добавкой материала ASOPLAST-MZ, с длиной полки не менее 4 см. После отверждения устраивается гидроизоляция материалом AQUAFIN-2K/M.

Деформационные швы монолитной фундаментной плиты

На деформационные швы укладывается лента ASO-Dichtband-2000-S петлей, приклеивается материалом AQUAFIN-2K/M и бесшовно заделывается поверхностной изоляцией.

Стоки и защитные плиты

Защиту от солнечного излучения и механических повреждений следует производить соответствующими материалами, например, защитным скользким нетканым материалом COMBIFLEX-C2 Schutz und Gleitvlies и защитными и дренажными элементами INA.

При устройстве стяжки INA защитные и дренажные элементы приклеиваются материалом AQUAFIN-2K/M только после полного просыхания изоляционного слоя.

Примечание:

Не работать при сильном солнечном излучении.

Очень сухие и запыленные поверхности перед работой смочить. Однако не должно быть никаких водяных пленок. Грунтовка не требуется.

В процессе отверждения на нанесенном материале не должно быть воды, т. к. может образоваться отрицательное давление воды при морозе и произойдет растрескивание материала.

AQUAFIN -2K/M можно оштукатуривать и покрывать открытыми диффузии не содержащими растворителями красками.

Защищать граничащие поверхности от воздействия материала AQUAFIN -2K/M.

Сухой компонент определяется по классификации опасных веществ, как «раздражающий». При работе с материалом необходимо соблюдать требования по безопасности ЕС.

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.

