ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон: 8 (499) 583-03-47 многоканальный
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

AQUAFIN-2K

(АКВАФИН-2К)

2-компонентная эластичная гидроизолирующая суспензия

Свойства:

Бесшовная, непрерывная, эластичная, перекрывающая трещины гидроизоляция.

- Может наноситься 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
- Покрытие может быть облицовано плитками или плитами;
- Официально испытана.

Области применения:

- Гидроизоляция от почвенной влаги в подземной части новостроек и старых зданий.
- Гидроизоляция от воды без напора и под напором (при соответствующей конструкции), горизонтальная гидроизоляция под стенами, гидроизоляция изнутри от влаги, проникающей снаружи.
- Гидроизоляция для атмосферостойкой или озелененной холодной кровли из бетона для подземных или сборных гаражей, контейнеров, резервуаров для хозяйственно-питьевого водоснабжения, технической воды, сточной и канализационной.
- Гидроизоляция под плитку при умеренной и высокой водяной нагрузке, например, во влажных помещениях, на балконах и террасах, в бассейнах.

Технические характеристики:

	AQUAFIN-1K	**UNIFLEX-B**
Основа:	песок/цемент	синтетическая водная дисперсия
Соотношение при смешивании:	3 части массы	1 часть массы
Упаковка:	мешок 25кг пакет 6кг	ведро 8,33кг ведро 2кг
Цвет:	серый	белый
Материал после смешивания		
Время смешивания компонентов:	3 минуты (дрель с насадкой, 300 об/мин)	
Жизнеспособность материала *):	60 мин	
Температура работы с материалом:	от +5°С до +30°С	
Перекрытие трещин:	~ 1,0мм при толщине высохшего слоя 2мм	
Коэффициент диффузионного сопротивления:	~ 1000 μ	
Плотность готового раствора:	1,5 г/см^3	
Очистка материалов:	В свежем состоянии – водой. Засохший материал удаляется с трудом.	

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. 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

Рекомендуемые расходы материала:

Степень нагрузки	Вид нагрузки:	Расход материала, кг/м^2	Толщина высохшего слоя, мм
1	Почвенная влага	≥ 3,5	~ 2
2	Вода без напора	≥ 3,5	~ 2
3	Вода под напором	≥ 4,5	~ 2,5
Допускаемые нагрузки на покрытие *):		атмосферные осадки примерно через 3 часа;	
		можно ходить примерно через один день;	
		нагрузка водой примерно через 7 дней;	
		заполнение котлована примерно через 3 дня;	
		облицовка плиткой примерно через 1 день	
Хранение:		в сухом помещении 12 месяцев	

*) значения даны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%.

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 также бетонные поверхности с мелкозернистой структурой, стяжки, литой асфальт, штукатурные поверхности (MGII MGIII), гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, каменная кладка с заполненными швами.
Крупнопористые поверхности бетона, укладываемого в опалубки, и обычные бетонные блоки необходимо предварительно прошпаклевать цементным раствором или промазать материалом AQUAFIN-1К.
Поверхность следует смочить таким образом, чтобы к моменту нанесения материала она была матово-влажной.
Обработка внутренних углов и стыков стен с основанием:
Внутренние углы и стыки стен с основанием проклеить лентой ASO-Dichtband-2000 и обработать материалом AQUAFIN-2К.
Альтернатива: между плитами основания и стенами изготовить галтели радиусом не менее 4см. Галтели изготавливаются из соответственно подготовленного раствора ASOCRET-RN или цементно-песчаного раствора (марки MGIII) с добавкой материала АСОПЛАСТ-МЦ.
Для создания связующего слоя промазать места под галтели, включая торцы фундамента, материалом AQUAFIN-1К. На свежий слой AQUAFIN-1К уложить раствор для галтелей. После затвердевания приступать к изготовлению гидроизоляционного покрытия AQUAFIN-2К.

Способ применения:
Жидкий компонент UNIFLEX-B заливается в чистую емкость и, помешивая, к нему постепенно добавляется сухой компонент AQUAFIN-1К. Полученная смесь не должна содержать сгустков. Для получения консистенции, пригодной для нанесения покрытия методом окраски, необходимо добавить не более 5% (1,67л) чистой воды. Для обеспечения работоспособности покрытия из AQUAFIN-2К требуется нанесение не менее двух, полностью покрывающих поверхность, слоев.
Толщина гидроизоляционного покрытия не должна быть ниже той минимальной величины, которая считается допустимой для ожидаемой на данном конкретном участке степени водяной нагрузки.
Первый слой материала наносится на матово-влажную поверхность методом окраски с помощью штукатурной кисти или кровельной щетки.
Второй и последующие слои следует наносить тем же способом. Нанесение каждого последующего слоя следует производить только, когда нет опасности повреждения в процессе работы предыдущего слоя (при +20°С, не ранее чем через 4 часа). Следует не допускать расхода материала свыше 2 кг/м^2 (соответствует толщине высохшего слоя 1мм) за один рабочий проход, иначе появляется опасность образования усадочных трещин на внешней поверхности гидроизоляционного покрытия.

Примечание:
В помещениях с высокой влажностью воздуха и отсутствием вентиляции (например, водяные резервуары) следует учитывать время просушки.
Не следует допускать попадания воды на нанесенный гидроизоляционный слой в период его высыхания. Отрицательное давление воды при морозе может привести к растрескиванию материала!
AQUAFIN-2К является гидроизоляционным покрытием и должен быть защищён от повреждений в соответствии с требованиями DIN 18195 часть 10.
Не допускается попадание на покрытие из AQUAFIN-2К веществ, содержащих растворители.
При непосредственном контакте с металлами, в частности с медью, цинком и алюминием, делать плотную грунтовку; Поверхности, не предназначенные для обработки материалом AQUAFIN-2К, следует защищать. Сухой компонент (AQUAFIN-1К) определяется по классификации опасных веществ, как «раздражающий». При работе с материалом необходимо соблюдать требования по безопасности ЕС.