ООО «Гидропротект» | Телефон: 8 (499) 583-03-47 многоканальный
123060 г. Москва, ул. Маршала Рыбалко, д.2 | E-mail: hydroprotect@yandex.ru | Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

AQUAFIN-1К

(АКВАФИН-1К)

Гидроизоляционная суспензия

Свойства:

AQUAFIN-1К - материал на цементной основе для изготовления жесткого гидроизоляционного покрытия. AQUAFIN-1К состоит из специального цемента, кварцевого песка и добавок. В AQUAFIN-1К не содержатся вещества, вызывающие коррозию арматуры и бетона. AQUAFIN-1К затвердев, образует, жёсткий гидроизолирующий слой. Если на поверхности следует ожидать появление трещин, то такие поверхности должны быть обработаны эластичными гидроизоляционными материалами AQUAFIN -2К.

Области применения:

Гидроизоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей, для сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также для каменной кладки, штукатурки, как снаружи, так изнутри, в следующих областях:

- Подземные сооружения:подземные транспортные сооружения, очистные сооружения, резервуары с водой, штольни, теплоцентрали, котлованы и т.д.
- Наземные сооружения: подвалы, резервуары с питьевой водой, плавательные бассейны
- Гидросооружения:плотины, бассейны, шлюзы
- Старые постройки: дополнительно против проникающей влажности и воды

Технические характеристики:

Основа:	цемент/песок, с синтетическими добавками
Плотность приготовленного раствора:	1,85 кг/л
Насыпная плотность:	1,438 кг/дм^3
Соотношения при затворении:	25кг AQUAFIN - 1К на 6,7л водопроводной воды
Время смешивания:	3 минуты
Жизнеспособность:	60 минут
Температура работы с материалом:	от +5°С до +30°С
Официальные испытания:	водонепроницаемость по нормам DIN 1048, до 7 бар; пригодность для питьевой воды по нормам DVGW, рабочий лист W 270
Очистка инструментов:	в свежем состоянии – водой, в засохшем состоянии очищается с трудом
Хранение:	в сухом помещении, 12 месяцев

Рекомендуемые расходы материала:

Степень нагрузки	Вид нагрузки	Расход материала	Толщина высохшего слоя
	Почвенная влага	≥ 3,0 кг/м^2	около 1,75мм
	Вода без давления	≥ 3,5 кг/м^2	около 2,0мм
	Вода под давления	≥ 4,5 кг/м^2	около 2,5мм
Воспринимает нагрузку *):		от дождя примерно через 3 часа;	
		можно ходить примерно через сутки;	
		от напора воды примерно через 7 суток.	

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

*) при температуре +20°С и относительной влажности воздуха 60%.

Требования к обрабатываемой поверхности:
Подлежащие обработке AQUAFIN-1К поверхности должны обладать несущими способностями, быть достаточно ровными, с открытыми порами, без жировых и масляных пятен, не должно быть гнёзд, трещин и острых углов, чужеродных элементов, масел, жира, красок или битумов. Цементное тесто и шламовые остатки необходимо удалить. Нанесение материала следует выполнять по влажной поверхности.
Швы в кирпичных стенах заделываются полностью. Имеющиеся в бетоне пустоты, раковины глубиной около 2см, а также трещины заделываются с помощью цементно-песчаного раствора (марки не ниже MG III), приготовленного с добавкой материала ASOPLAST-MZ. Галтели в расходящихся углах следует делать из указанного выше раствора. Выступающую на поверхности воду в течение работы и отверждения следует удалять.

Способ применения: AQUAFIN -1К готовится для работы путем затворения чистой водой в чистой ёмкости до консистенции, позволяющей работать щетками или соответствующим разбрызгивателем. Нанесение гидроизоляционного покрытия осуществляется в несколько слоев из расчета 1-2 кг/м^2 за один рабочий проход. Свежее покрытие AQUAFIN -1К следует защищать от прямого воздействия солнечных лучей, сквозняков, дождя и мороза.

Указания: AQUAFIN -1К имеет щелочную реакцию. Поэтому следует: защищать глаза и кожу; одевать защитные перчатки; не допускать попадание; в руки детей; при раздражении тщательно промыть водой; при попадании в глаза – обратиться к врачу.