



АКВАСКРИН HC62 E1K

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ

- СОЗДАНИЕ ЭЛАСТИЧНОГО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОГО БАРЬЕРА
- ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ СОЛЕЙ
- ДЛЯ ДЕФОРМИРУЮЩИХСЯ ОСНОВАНИЙ
- ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ
- ВОЗМОЖЕН КОНТАКТ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция эластичная однокомпонентная ОСНОВИТ АКВАСКРИН HC62 E1K предназначена для устройства эластичных гидроизоляционных покрытий на минеральных основаниях, подвергающихся в процессе эксплуатации деформациям. Применяется для гидроизоляции бассейнов, емкостей и резервуаров, в т.ч. с питьевой водой; фундаментов зданий, фасадов, цоколей, подвалов, балконов, террас, стен и полов во влажных помещениях. Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, цементная стяжка, штукатурка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход воды	0,19-0,2 л/кг
Водонепроницаемость (прямое давление), марка	>W8
Прочность сцепления с основанием	1 МПа
Расход смеси при слое в 2 - 3 мм	3,2 - 3,5 кг/м ²
Рекомендуемая толщина покрытия	2-3 мм
Плотность готового раствора	2 кг/дм ³
Жизнеспособность	60 мин
Раскрытие трещин при слое 2 мм	до 0,7 мм



СВОЙСТВА

- Водонепроницаемость материала предотвращает намокание строительных сооружений (фундаменты, подвалы и т.д.), что позволяет сохранить их строительные-технические характеристики, а так же препятствует проникновению в них воды, улучшая строительно-экологические характеристики помещений, так как снижаются влажность воздуха и возможность образования на поверхностях микроорганизмов (бактерий, грибов), сохраняется внутренняя отделка.
- Эластичность гидроизоляционного слоя позволяет применять материал на различных основаниях, в том числе на основаниях, подверженных нагрузкам в процессе эксплуатации.
- Устойчивость к воздействию солей дает возможность применять материал под водой и гарантирует долговечность гидроизоляционного покрытия.
- Благодаря атмосферостойкости и морозостойкости материал рекомендован для внутренних и наружных работ.
- Пластичность раствора обеспечивает простоту и удобство использования материала.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть чистым и прочным. Предварительно основание должно быть выровнено. Бетон и кирпичная кладка должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, штукатурки и стяжки – не менее 28 дней. Перед нанесением гидроизоляции необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Швы и трещины глубиной более 1 мм расчистить, углубить на 1-2 см и заполнить ремонтным раствором. На внутренних углах изготовить с помощью ремонтного раствора выкружки (галтели радиусом не менее 3 см), на внешних углах – сделать фаски под углом 45°. Активные протечки отремонтировать, используя блокирующую гидроизоляцию ОСНОВИТ АКВАСКРИН НС61.

Основание, обработанное гидроизоляцией ОСНОВИТ АКВАСКРИН НС62 Е1К, не является эксплуатационным.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой, соблюдая пропорцию затворения: 1 кг сухой смеси на 0,19-0,20 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 4,8-5,0 л воды), затем перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (строительный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 1 часа с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

Приготовленный раствор наносится в 2 слоя кистью. Каждый последующий слой наносить в зависимости от внешних условий, но не ранее, чем через 1 час на уже схватившийся, но ещё не затвердевший предыдущий слой. Нанесение следующего слоя производить в перпендикулярном направлении по отношению к предыдущему. Рекомендуемая толщина гидроизоляционного покрытия – 2-3 мм.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. В процессе твердения (не менее 24 часов) поверхность необходимо предохранять от воздействия дождя, не допускать попадания прямых солнечных лучей и замораживания. Через 2 суток после создания гидроизолирующего слоя возможно нанесение последующего покрытия.

