

СВОЙСТВА

- Создание эластичного водонепроницаемого барьера
- Высокая устойчивость к воздействию солей
- Для деформирующихся оснований
- Возможен контакт с питьевой водой
- Трещиностойкость
- Для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция эластичная однокомпонентная Основит Акваскрин НС62 Е1К предназначена для устройства эластичных гидроизоляционных покрытий на минеральных основаниях, подвергающихся в процессе эксплуатации незначительным деформациям. Применяется для устройства гидроизоляционного слоя на внутренней и наружной поверхностях бетонных конструкций, кирпичной и каменной кладки, фундаментах и подземных частях зданий, стенах подвалов, гидротехнических сооружениях, террасах, на цокольных частях зданий, в ванных комнатах, душевых кабинах, на балконах, террасах, при устройстве бассейнов, резервуаров с водой, в том числе с питьевой. Для внутренних и наружных работ



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, цементная стяжка, цементная штукатурка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроницаемость (прямое давление), не менее	W18
Водонепроницаемость (обратное давление), не менее	W12
Прочность сцепления с основанием	2 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,28-0,3 л
Расход смеси при слое в 1 мм	1,3-1,5 кг/м ²
Рекомендуемая толщина покрытия	1-3 мм
Нанесение следующего слоя через	1 час
Жизнеспособность раствора	60 мин
Раскрытие трещин при слое 2 мм	до 0,7 мм
Температура эксплуатации	-50°С...+65°С
Температура окружающей среды при нанесении	+5°С...+30°С
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	20 кг

СОСТАВ

Цементное вяжущее, модифицирующие добавки. Материал экологически безопасен, не выделяет веществ, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

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 составом Основит. На внутренних углах изготовить с помощью ремонтного состава выкружки (галтели радиусом не менее 3 см), на внешних углах – сделать фаски под углом 45°. Активные протечки отремонтировать, используя гидропломбу Основит Акваскрин НС61.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой, соблюдая пропорцию затворения: 1 кг сухой смеси на 0,28-0,30 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг – 5,6-6,0 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.

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 – 1-3 мм. В процессе работы и в последующие 48 часов 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 замораживания и попадания прямых солнечных лучей. Через 2 суток после создания гидроизолирующего слоя возможно нанесение последующего покрытия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 10.24