

СВОЙСТВА

- Создание жёсткого водонепроницаемого барьера
- Возможен контакт с питьевой водой
- Водонепроницаемость – W10
- Высокая прочность
- Сульфато- и атмосферостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция жесткая Основит Акваскрин НС63 предназначена для гидроизоляции фундаментов зданий, фасадов, цоколей, подвалов, балконов, террас, стен и полов во влажных помещениях. Применяется при гидроизоляции бассейнов, емкостей и резервуаров, в том числе с питьевой водой, как при прямом, так и при обратном давлении воды. Особенно рекомендуется при восстановлении старых зданий. Возможно применение для защиты гидротехнических и очистных сооружений. Для внутренних и наружных работ.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Недеформирующиеся минеральные основания (бетон, кирпичная кладка, цементная стяжка, штукатурка). Основания могут быть сухими или влажными (матовыми), но не должны быть мокрыми (глянцевыми).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроницаемость	≥W10	
Прочность сцепления с основанием	1 МПа	
Марочная прочность на сжатие	30 МПа	
Прочность при изгибе	5 МПа	
Плотность готового раствора	2 кг/дм ³	
Расход воды:	нанесение кистью	0,18-0,20 л/кг
	нанесение шпателем	0,15-0,17 л/кг
Расход смеси при слое 3 мм	4,5 кг/м ²	
Рекомендуемая толщина покрытия	3-4 мм	
Нанесение следующего слоя через	30-40 минут	
Жизнеспособность раствора	1 час	
Вес упаковки	20 кг	

СОСТАВ

Цементное вяжущее, модифицирующие добавки. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым и прочным. 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 расчистить, углубить на 1-2 см и заполнить цементным раствором. Угловые зоны следует скруглить – изготовить с помощью цементного 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. Перед нанесением жесткой гидроизоляции Основит Акваскрин НС63 основание следует увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой, соблюдая пропорцию затворения: при нанесении кистью – 1 кг сухой смеси на 0,2-0,22 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг – 4 - 4,4 л воды); при нанесении шпателем – 0,17-0,19 л (на 1 мешок 20 кг – 3,4-3,8 л воды), затем перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный 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 нанести однородным, без пропусков, слоем. Первый слой нанести кистью, последующие слои – кистью или шпателем на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой. Слои следует наносить во взаимно перпендикулярных направлениях. Нанесение следующего слоя – через 30-40 минут. Рекомендуемая толщина гидроизоляционного покрытия – 3-4 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 поддерживать во влажном состоянии, предохранять от воздействия дождя, не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия мороза. Через 3 суток после создания гидроизолирующего слоя возможно нанесение последующего покрытия (нанесение штукатурки, создание стяжки, укладка керамической плитки).

Нагрузка	Рекомендуемая толщина покрытия	Время высыхания
Влажное помещение с вероятностью разового протекания	1-2 мм	30-40 минут
Постоянный или периодический контакт с водой без давления (душевые, небольшие фонтаны)	2-3 мм	50-60 минут
Постоянный контакт с водой под давлением (бассейны, резервуары)	3-4 мм	50-60 минут

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 04.25