

АКВАСКРИН НС63

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЖЕСТКАЯ

- СОЗДАНИЕ ЖЕСТКОГО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОГО БАРЬЕРА
- ВЫСОКАЯ ВЫСОКОПРОЧНОСТЬ
- СУЛЬФАТОСТОЙКОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ
- ВОЗМОЖЕН КОНТАКТ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

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 т.ч. с питьевой водой, как при прямом, так и при обратном давлении воды. Особенно рекомендуется при восстановлении старых зданий. Возможно применение ОСНОВИТ АКВАСКРИН НС63 для защиты гидротехнических и очистных сооружений. Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Недеформирующиеся минеральные основания (бетон, кирпичная кладка, цементная стяжка, штукатурка)*.

СВОЙСТВА

- Устойчивость к воздействию солей дает возможность применять материал под водой и гарантирует долговечность гидроизоляционного покрытия.
- Водонепроницаемость материала обеспечивает надежную защиту от воздействия воды.
- Высокий предел прочности при сжатии, растяжении при изгибе позволяет материалу выдерживать высокие механические нагрузки.
- Прочность сцепления с основанием обеспечивает надежность гидроизоляционного слоя.
- Благодаря атмосферостойкости и морозостойкости материал рекомендован для внутренних и наружных работ.
- Пластичность раствора обеспечивает простоту и удобство использования материала.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроницаемость, марка	≥W8
Прочность сцепления с основанием	1 МПа
Марочная прочность на сжатие	30 МПа
Прочность при изгибе	10 МПа
Плотность готового раствора	2 кг/дм ³
Расход воды на 1 кг сухой смеси	
нанесение кистью	0,18-0,20 л
нанесение шпателем	0,15-0,17 л
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 часа

*обрабатываемые основания могут быть сухими или влажными (матовыми), но не должны быть мокрыми (глянцевыми)



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



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 содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой, соблюдая пропорцию затворения: при нанесении кистью – 1 кг сухой смеси на 0,18-0,20 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг – 3,6-4,0 л воды); при нанесении шпателем – 0,15-0,17 л (на 1 мешок 20 кг – 3,0-3,4 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.

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

Нанесение

Приготовленный раствор наносится однородным, без пропусков, слоем. Первый слой наносится кистью, последующие слои – кистью или шпателем на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой. Слои следует наносить во взаимно перпендикулярных направлениях. Нанесение следующего слоя – че-

рез 30-40 минут. Рекомендуемая толщина гидроизоляционного покрытия – 3-4 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 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).

Толщина нанесения в соответствии с нагрузкой	Рекомендуемая толщина покрытия	Время высыхания, мин
влажное помещение с вероятностью разового протекания	1-2 мм	30-40
постоянный или периодический контакт с водой без давления (душевые, небольшие фонтаны)	2-3 мм	50-60
постоянный контакт с водой под давлением (бассейны, резервуары с водой)	3-4 мм	50-60