



АКВАСКРИН HC63

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЖЕСТКАЯ

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция жесткая ОСНОВИТ АКВАСКРИН HC63 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 HC63 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 обеспечивают 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	5 МПа
Плотность готового раствора	2 кг/дм ³
Расход воды	
нанесение кистью	0,18–0,20 л/кг
нанесение шпательем	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

*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.

Основание, обработанное гидроизоляцией ОСНОВИТ АКВАСКРИН НС63, не является эксплуатационным.

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 – через 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