

СВОЙСТВА

- Для гидроизоляции бетонных сооружений
- Создание водонепроницаемого барьера
- Возможен контакт с питьевой водой
- Выдерживает прямое и обратное давление воды
- Для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Водоостанавливающая гидроизоляция проникающего типа Основит Акваскрин НС65 предназначена для гидроизоляции бетонных конструкций изнутри: резервуары для воды (в том числе для питьевой), бассейны, колодцы, подвалы зданий. Применяется для предотвращения просачивания воды снаружи в бетонные конструкции: подвалы зданий, колодцы и приямки, фундаменты, подпорные стенки. Возможно применение Основит Акваскрин НС65 для защиты гидротехнических и очистных сооружений.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Недеформирующиеся бетонные основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроницаемость (прямое давление), не менее	W12
Водонепроницаемость (обратное давление), не менее	W8
Повышение марки по водонепроницаемости, не менее	3 ступени
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,26-0,27 л
Расход смеси на 2 слоя	1,6 кг/м ²
Нанесение следующего слоя, через	60 минут
Жизнеспособность раствора	60 минут
Количество слоев	2 слоя
Плотность жидкого раствора	1800 кг/м ³
Плотность затвердевшего раствора	1700 кг/м ³
Температура окружающей среды при нанесении	+5°C...+35°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C

СОСТАВ

Гидроизоляция изготовлена на основе цемента и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ СООРУЖЕНИЙ

Водонепроницаемость сооружений из бетона (тех, в которых содержится вода, или тех, в которые вода не должна поступать) нарушается в большинстве случаев в местах технологических швов или стыков, возникающих при перерывах в бетонировании. При проведении работ эти области необходимо гидроизолировать особенно тщательно.

В условиях высокого уровня грунтовых вод Основит Акваскрин НС65 можно наносить на свежееуложенный бетон. Такое решение не допустит просачивания грунтовых вод.

ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Сооружения, в которых наблюдается просачивание или проникновение воды, необходимо тщательно обследовать, чтобы установить причину этих явлений. Дефекты бетона и статические трещины шириной более 1 мм необходимо расширить, увлажнить и отремонтировать материалом Основит Хардскрин RC20. Активные протечки через бетонную конструкцию необходимо устранить с помощью быстротвердеющего состава Основит Акваскрин НС61.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность, на которую будет производиться нанесение материала, должна быть очищена от пыли, нефтяных пятен, смазок, затвердевших остатков связующих составов и красок, плесени, средств по уходу за бетоном, других составов для поверхностной обработки, которые могут препятствовать адгезии и проникновению активных компонентов в бетон. Необходимо удалить цементное молочко с целью вскрытия капиллярных каналов и пор для хорошего проникновения активных компонентов Основит Акваскрин НС65 в бетон. Наилучшая степень подготовки поверхности достигается при использовании водоструйных установок с рабочим давлением не менее 350 атм. Перед нанесением Основит Акваскрин НС65 бетонную поверхность следует тщательно увлажнить до полного насыщения водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета 0,26-0,27 литра на 1 кг смеси. Перемешивание следует производить профессиональным миксером. Раствор необходимо выдержать 5 минут, затем повторно перемешать. 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

Нанести раствор на увлажненное основание щеткой, кистью или штукатурным распылителем. Материал наносится минимум в два слоя. Второй слой наносить через 1 час предварительно увлажнив первый слой. Слои следует наносить во взаимно перпендикулярных направлениях. После нанесения необходимо периодически увлажнять поверхность в течение 2-3 дней.

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 10.22



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit1



stroi_osnovatelno

8 (800) 500-06-06
www.osnovit.ru
www.cedrus.ru