

H&C HYDRO-DEFEND Concrete & Masonry Waterproofer Sealer

Гидрофобизатор для Бетона и Каменной/ Кирпичной Кладки «ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ»

- Для внутренних и наружных работ
- Защищает поверхности, подверженные интенсивному движению и воздействию химикатов
- Матовое покрытие

ОПИСАНИЕ

H&C HYDRO-DEFEND Acrylic-Based Concrete & Masonry Waterproofer Sealer – это акриловое покрытие на водной основе для гидрофобизации и защиты изношенных сухих пористых поверхностей из бетона и каменной/ кирпичной кладки. Благодаря своим проникающим свойствам и долговечной акриловой формуле, надолго защищает от воздействия воды как внутри, так и снаружи помещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- На водной основе
- Защищает от негативного воздействия при изменении температур (цикла замораживания - размораживания)
- Уменьшает интрузию воды, защищает от противобледенительных составов и пр. загрязнителей
- При нанесении - молочно-белого цвета, при высыхании – прозрачный.
- Экологичен. Моется мыльным раствором.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Гидрофобизатор H&C HYDRO-DEFEND Acrylic-Based Concrete & Masonry Waterproofer Sealer предназначен для использования на поверхностях из бетона и каменной/ кирпичной кладки, включая фасадную штукатурку, строительные блоки, камень, кирпич, патио, пешеходные дорожки и площадки вокруг бассейнов.

РАСХОД

ТИП ОСНОВАНИЯ

Бетонные полы	4.9-7.3 м ² /л
Пористый бетон	3.6-4.9 м ² /л
Бетонные блоки	1.2-1.8 м ² /л
Рифленные строительные блоки	1.8-2.4 м ² /л
Кирпич (глина)	2.4-3.6 м ² /л
Сборный бетон	3.0-4.2 м ² /л

*Расход зависит от пористости и текстуры поверхности.

ТЕСТИРОВАНИЕ

В силу большого разнообразия подложек, методов подготовки поверхности, нанесения и климатических условий, важно протестировать покрытие на адгезию и совместимость на небольшом участке, и только после этого приступать к нанесению.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не рекомендуется наносить на поверхности, по которым осуществляется движение автотранспорта. Использовать только на НЕОБРАБОТАННЫХ поверхностях.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Свежеуложенный Бетон: Свежеуложенный бетон должен быть выдержан не менее 28 дней. Бетон должен иметь способность впитывать воду. Протестируйте поверхность на впитываемость. Для этого разбрызгайте воду на различные участки поверхности. Если вода быстро не впитывается, обработайте поверхность составом для травления бетона H&C Etching Solution, следуя инструкции по применению. Готовая поверхность должна иметь текстуру похожую на наждачную бумагу с зернистостью 120 единиц. Если поверхность остается гладкой, может потребоваться повторная протравка. Для создания требуемой текстуры может потребоваться механическая абразивная обработка. Не наносить покрытие до тех пор, пока вся поверхность не станет пористой. Дать поверхности высохнуть как минимум 24 часа, после чего нанести покрытие. Готовый бетон должен иметь уровень pH от 6 до 10.

Старый Бетон: Вся поверхность должна быть пористой, чистой, сухой, очищенной от жира, масла и пр. загрязнений. Для очистки отдельных участков использовать средство H&C Cleaner Degreaser, следуя инструкции по применению. Грибок и плесень удалить раствором из 1 чашки хозяйственного отбеливателя и 1 галлона воды. Если поверхность была ранее окрашена, удалить всю старую краску при помощи абразивной обработки.

Ремонт: Для обеспечения максимальной гидрофобизации на вертикальных и горизонтальных поверхностях из бетона и каменной/ кирпичной кладки, обработать крошащийся бетон составом H&C Quick Patch and Repair.

Обратите внимание на то, что состав по восстановлению бетона будет виден через прозрачные финишные покрытия.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Кисть: использовать малярную кисть из нейлона или полиэстера.

Малярный Валик: использовать устойчивый к воздействию растворителей валик из искусственной овчины (с высотой ворса 0.95-1.25см).

Краскопульт безвоздушного нанесения: давление 1500 фунт/кв. дюйм (103 бар), наконечник 0.3-0.4 мм.

Традиционный краскопульт: давление воздуха 30-50 фунт/кв. дюйм (2-3 бар), давление жидкости 15-20 фунт/кв. дюйм (1-1.3 бар), наконечник 704/FX или эквивалентный.

HVLP (краскопульт низкого давления): наконечник Титан #3 или эквивалентный.

ВАЖНО

После нанесения покрытия краскопультам рекомендуется повторная обработка.

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Гидрофобизатор H&C HYDRO-DEFEND Acrylic-Based Concrete & Masonry Waterproofer Sealer можно наносить не ранее, чем через 24 часа после мытья поверхности или после дождя. Наносить только в сухую погоду. Температуры воздуха и бетона должны быть в диапазоне от 10°C до 35°C в течение 24 часов после нанесения.

Как Наносить: Тщательно размешать покрытие до и во время нанесения. Не взбалтывать. Следить за тем, чтобы пузырьки воздуха не попадали в материал. Не разбавлять. Наносить кистью, валиком или краскопультом. При нанесении валиком, соблюдать правило «мокрого края», обрабатывая всю поверхность в одном направлении. При нанесении краскопультом, в ходе повторной обработки удалить излишки материала и выровнять покрытие. Не наносить слишком много материала.

Дополнительные Слои: Одного слоя гидрофобизатора H&C HYDRO-DEFEND Acrylic-Based Concrete & Masonry Waterproofer Sealer обычно бывает достаточно. Для чрезвычайно пористых поверхностей необходимо нанести второй слой в течение 2-4 часов после нанесения первого слоя. Рекомендуется сделать пробный выкрас, чтобы убедиться, что вы добились требуемой прозрачности покрытия.

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

При обработке некоторых поверхностей, например, расположенных под наклоном дорожек, гаражей, ступеней, патио, для обеспечения безопасности может потребоваться антискользящая добавка. Добавьте антискользящую добавку H&C SHARKGRIP Slip-Resistant Additive в финишный слой, следуя инструкциям по применению. Не использовать данный продукт в местах, обработанных антискользящим покрытием.

ОЧИСТКА

Промыть инструменты и удалить брызги немедленно теплым мыльным раствором.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Рекомендуется чистить поверхности, обработанные H&C HYDRO-DEFEND Acrylic-Based Concrete & Masonry Waterproofer Sealer, составом из 3 частей воды и 1 части обезжиривателя H&C Cleaner Degreaser.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физические Свойства и Характеристики		
Свойство	Метод Тестирования	Значение
Время высыхания (25°C, относительная влажность 50%)	До «отлипа»	15 минут
	Легкое пешеходное движение	2 часа
	Интенсивное движение	72 часа
	Повторное нанесение	4 часа
VOС (летучие органические соединения)	Метод EPA 24	114 гр./ л
Степень глянца	ASTM D523	Mat
Твердых частиц по объему	ASTM D2832	9±2%
Твердых частиц по массе	ASTM D 5095	9±2%
Масса в галлоне	ASTM D147	3.8кг ±2%

1 галлон Код 50.143054-16
5 галл. Код 50.143055-20