

2К гидроизоляционный и защитный состав для бетона и кладки, перекрывающий трещины

Свойства

INTRASIT® DSM-Pro 54Z – это двухкомпонентный, эластичный даже в холодном состоянии гидроизоляционный состав, используемый специально для защиты бетона и каменной кладки от воздействия влажности и хлоридов в зонах без заезда транспорта, а также для строительной гидроизоляции в зонах контакта с грунтом.

- Система защиты поверхности OS 5b согласно DIN EN 1504-2
- Строительная гидроизоляция согласно нормативным документам PG-MDS/FPD
- Перекрывает трещины при -20 °C
- Водонепроницаемый
- Проницаемый для водяного пара
- Стойкий к антигололедным реагентам
- Замедляет карбонатизацию
- Можно наносить другие слои
- Может наноситься распылением
- Минимальная усадка ≤ 3 %

Применение

- Внутри и снаружи / стены и полы
- Бетон, штукатурка и каменная кладка
- Зоны без заезда транспорта в подземных гаражах и многоэтажных парковках
- Фундаменты
- Поверхности цоколя
- Опорные стойки
- Колесоотбойники
- Мостовые консоли
- Зоны контакта с грунтом

Технические данные

Упаковка	Упаковка Kombi
Компонент А, жидкий	10 кг
Компонент В, порошок	15 кг
Пропорция	1 часть по весу комп. А 1,5 части по весу комп. В
Форма поставки	18 упаковок на паллете
Цвет	серый
Плотность в готовом к применению состоянии	1,40 кг/л
Плотность комп. А	1,01 кг/л
Плотность комп. В	1,30 кг/л
Усадка	≤ 3 %
Температура применения (воздух, основание, продукт)	от +5 до +30 °C
На основе:	цементно-полимерной смеси
Время использования ¹⁾	+10 °C ~ 120 минут
	+20 °C ~ 60 минут
	+30 °C ~ 30 минут
Прочность сцепления при отрыве (28 дней)	> 0,8 Н/мм ²
Класс перекрытия трещин	B2 (при -20 °C)
Перекрытие трещин	0,4 мм (по PG-MDS)
Время высыхания ¹⁾	~ 3 ч
Стойкость к дождю ¹⁾	~ через 5 ч
Пригодность для дальнейшей обработки ¹⁾	~ через 5 ч
Хранение	В прохладном, сухом месте не допуская промерзания, 12 месяцев
Расход как OS5b	~ 4,2 кг/м ²
как MDS	~ 2,8 кг/м ²
Увеличение расхода при выравнивании неровностей	
R _t 0,2 мм	~ 0,8 кг/м ²
R _t 0,5 мм	~ 1,0 кг/м ²
R _t 1,0 мм	~ 1,4 кг/м ²

¹⁾ при +20 °C и относительной влажности воздуха 60%.

Подготовка основания

Основание должно быть твердым, плоским, прочным, не промерзшим, его необходимо очистить от масел, жиров, пыли, загрязнений, остатков раствора и других отстающих элементов. Каменная кладка должна быть выполнена с полностью заполненными швами. Углы и кромки скруглить, на бетонных поверхностях выполнить пескоструйную обработку или фрезерование. Для применения в качестве системы OS-5b основание должно иметь прочность поверхности на растяжение при отрыве минимум 0,8 Н/мм² (в среднем). Ни одно из значений не должно быть меньше 0,5 Н/мм².

Чистые, обеспыленные и сухие основания предварительно увлажнить, чтобы адсорбирующая способность была снижена, а поверхность стала матово-влажной до сухой. На всех адсорбирующих, минеральных основаниях в качестве грунтовки применять **INTRASIT® Aquarol 10A**. С помощью **VESTEROL® MS 55HSP** можно выровнять неровности, поры и кратеры, а также выполнить выкружки.

Нанесение

Компонент А вылить в чистую емкость и при тщательном перемешивании добавить компонент В. С помощью подходящего миксера (400 об/мин) перемешать до получения однородного шлама без комков, пригодного к нанесению шпателем, но не менее 3 минут. **INTRASIT® DSM-Pro 54Z** нанести равномерно кистью или гладилкой. Для получения равномерно структурированной поверхности наносить состав мягкой щеткой. Скопления состава в углах и неровностях следует избегать. При средних температурах состав наносить непосредственно на поверхность. Обеспечить защиту гидроизоляции посредством мероприятий согласно DIN 18533.

Системные продукты hahne

INTRASIT® Aquarol 10A
VESTEROL® MS 55HSP
HADALAN® Acryl 10D

Важные указания

- Соблюдать температуру применения (воздух, основание, продукт) от +5 °С до +30 °С.
- При воздействии солнечного излучения, повышенной температуры и ветре учитывать быстрое образование поверхностной пленки.
- Применять только на сухом или матово-влажном основании.
- Избегать грубых следов от кельмы или скопления материала на поверхности.
- Учитывать температуру точки росы.
- Пористые основания зашпаклевать на сдир.
- Учитывать повышение расхода в зависимости от свойств основания.
- Для указанных значений речь идет об ориентировочных значениях, на практике в зависимости от ситуации возможны отклонения.

Основные компоненты

Жидкий компонент: Полимерная дисперсия, добавки
Порошок: Специальный цемент, минеральные добавки, вспомогательные вещества, пигменты

Техника безопасности

Компонент-порошок содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция.

Более подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и использовании содержится в паспорте безопасности продукта.

Утилизация

Для всех систем действует правило: Для переработки допускается сдавать партнеру по утилизации Interseroh только совершенно пустые емкости. Затвердевшие остатки материала могут быть утилизированы по европейскому коду отходов № 08 04 10 (отходы, содержащие клеи и герметики, за исключением классифицируемых по коду 08 04 09). Затвердевшие остатки порошка могут быть утилизированы по европейскому коду отходов № 17 01 01 (бетон).

Изготовитель

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Мюленешвег 6,
49090 Оснабрюк, Германия
Тел. +49 2363 5663-0,
Факс +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de
info-hahne@sievert.de

Импортер (продавец)

АО «Зиверт Рус»
142407, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.hahne.ru
www.xahne.pdf

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продуктов возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. Состояние информации: 02.2021