

INTRASIT® Poly-C1 54Z



Двухкомпонентная полимерцементная герметизирующая масса, 1,5-5 мм

Со свидетельством о прохождении строительных испытаний

Свойства

INTRASIT® Poly-C1 54Z – это пастообразная, имеющая хорошее сцепление с основанием полимерцементная герметизирующая масса. После смешивания обоих компонентов получают легко укладываемую шпаклевочную массу, которую при добавлении 1 % воды также можно наносить кистью.

INTRASIT® Poly-C1 54Z даже при толщине слоя 5 мм затвердевает без внутренних напряжений.

- Заполняет трещины
- Водонепроницаемая
- Эластичная даже при низкой температуре
- Морозостойкая и стойкая к антигололедным реагентам
- Универсальное применение
- Оштукатуриваемая

Применение

INTRASIT® Poly-C1 54Z подходит для выполнения гидроизоляции в высотном и подземном строительстве на бетоне, штукатурке и каменной кладке, для альтернативной гидроизоляции под плиточными покрытиями внутри помещений и на открытом воздухе. Для отсечной горизонтальной гидроизоляции возводимых стен. Для гидроизоляции от межслойной воды и брызг, также в качестве раствора для улучшения адгезии. При гидроизоляции по всей площади бетонных поверхностей, в том числе в зонах контакта с грунтом и в качестве гидроизоляции подвалов в соответствии с DIN 18533 W1-E, W4-E. Для гидроизоляции цоколя зданий и для приклеивания плит теплоизоляции по периметру в зоне воздействия разбрызгиваемой воды. INTRASIT® Poly-C1 54Z является стойкой к агрессивным химическим веществам, обычно присутствующим в грунте. Кроме того, благодаря хорошей стойкости к ультрафиолету INTRASIT® Poly-C1 54Z может использоваться в качестве замедлителя карбонатизации для бетона в конструкциях, подвергаемых прямым погодным воздействиям.

Область применения:

- Бетон, штукатурка, каменная кладка
- Для влажных и сырых помещений
- Балконы, террасы, крытые галереи
- Гидроизоляция бетонных поверхностей в зоне контакта с грунтом

Технические данные

Упаковка	Бумажный мешок / Канистра из ПЭ
Жидкий компонент	5 кг
Порошок	15 кг
Форма поставки	40 / 40 мешк./упак./пал.
Цвет	серый
Плотность в готовом к применению состоянии	1,70 кг/л
Температура применения	от +5 до +30 °C
Время использования	1,5-2,0 ч
Холодный излом (шип 25 мм)	< 0 °C
Относительное удлинение при разрыве	~ 80 %
Макс. прочность на растяжение	~ 1,10 Н/мм ²
Прочность сцепления при отрыве на бетоне	
Сухой	0,8 Н/мм ²
Влажный	0,9 Н/мм ²
После замораживания /оттаивания	0,7 Н/мм ²
Герметичность	3 бар / 28 дней
Стойкость к дождю ¹⁾	~ через 3 ч
Полное высыхание и полная нагрузка ¹⁾	~ через 24 ч
Содержание ЛОС	< 0,01 %
Коэффициент паропроницаемости μ	~ 1800
Хранение	В сухом месте, не ниже 0 °C, 12 месяцев

Расход / толщина сухого слоя

Нормальная нагрузка	~ 3 кг/м ² соответствует ~ 1,5 мм толщины сухого слоя
Напорная вода	~ 4 кг/м ² соответствует ~ 2,0 мм толщины сухого слоя
Гидроизоляция строительных сооружений согласно DIN 18533 W1-E и W4-E	~ 3,4 кг/м ²

В зависимости от условий на строительной площадке указанные данные по расходу могут увеличиться на 1-1,5 кг/м² (из-за неровного основания или неравномерного нанесения материала). Нанесение шпаклевки для выравнивания и на сдир должно учитываться отдельно.

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

INTRASIT® Poly-C1 54Z

Подготовка основания

Основание должно быть твердым, плоским, прочным, не промерзшим, его необходимо очистить от масел, жиров, пыли, загрязнений, остатков раствора и других отстающих элементов. Чистые, обеспыленные, сухие основания предварительно увлажнить до матового состояния. Каменная кладка должна иметь заполненные швы по всей площади. С углов и кромок снять фаску, выполнить выкружку. Незначительные неровности могут быть выровнены **INTRASIT® Poly-C1 54Z** шпаклеванием на сдир. На гипсовые и гипсокартонные плиты в качестве предварительного покрытия нанести кистью или распылением **VESTEROL® TG 10D**. На всех адсорбирующих, минеральных основаниях в качестве грунтовки применять **IMBERAL® Aquarol 10D**.

Нанесение

Соблюдать требования DIN 18533 для гидроизоляции строительных сооружений и DIN 1053 для исполнения каменной кладки.

1. **INTRASIT® Poly-C1 54Z** смешать медленно работающим смесителем (400-600 об./мин). Время смешивания составляет от 2 до 3 минут. Для этого в емкость для смешивания вылить весь компонент и добавить в него порошок, постоянно перемешивая.
2. Для консистенции в виде шлама: ~ 0,2 л воды (1 %) замесить в готовый смешанный гидроизоляционный шлам.
3. **INTRASIT® Poly-C1 54Z** можно наносить кистью, шпателем или распылением. Необходимо следить за равномерным нанесением гидроизоляционного состава. Избегать грубых следов от кельмы на поверхности.
4. Максимальная толщина слоя за один этап должна составлять 5 мм.
5. Для получения однородного, не имеющего пор гидроизоляционного слоя, рекомендуется наносить гидроизоляционный шлам в два этапа.
6. Между нанесением слоев время для высыхания составляет в зависимости от погодных условий от 3-х до 5-х часов.
7. Рабочий инвентарь промыть чистой водой сразу же после использования.

Защитные мероприятия

До достижения достаточного затвердевания защищать от механической нагрузки. Предусмотреть защитные слои согласно DIN 18533.

Системные продукты hahne

IMBERAL® Aquarol 10D
IMBERAL® VE 89V
INTRASIT® SM 54Z
VESTEROL® TG 10D

Важные указания

- Соблюдать температуру применения от +5 °С до +30 °С.
- При воздействии солнечного излучения, повышенной температуры и ветре учитывать преждевременное образование корочки
- Применять только на сухом или матово-влажном основании.
- Избегать грубых следов от кельмы на поверхности.

Основные компоненты

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

Техника безопасности / рекомендации

Компонент-порошок содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная 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 IntersecoH 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).

INTRASIT® Poly-C1 54Z



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.хане.рф

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