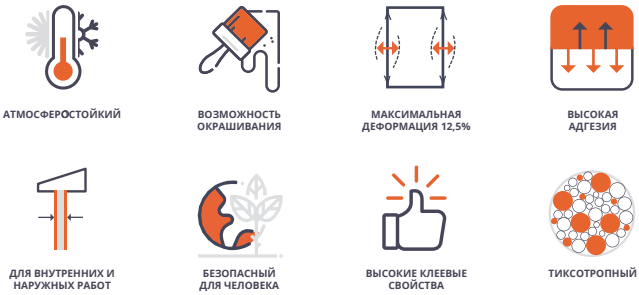
STONECHEM

STONEFLEX MS 530

Однокомпонентный герметик на основе MS полимера



ОПИСАНИЕ

Высоко эластичный, однокомпонентный герметик на основе MS полимера — силанизированный полиэфир, отверждающийся под воздействием влаги воздуха.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация вертикальных и горизонтальных швов с максимальной деформацией ± 25%.
- Герметизация бетонных фасадных конструкций.
- Герметизация плинтусов, панелей, плит из синтетических материалов, глазури, терракоты, элементов из синтетических материалов, древесины, металлов и металлических плит до всех типов поверхностей в строительстве, таких как кирпич, бетон, гипс, штукатурка.
- Герметизация узлов примыкания оцинкованного силоса с бетонным основанием (элеватор).
- Герметизация деформационных швов нижних транспортных галерей элеватора.
- Герметизация замков сэндвич–панелей.
- Соединение вокруг дверей и окон, подоконников и балюстрад (паропроницаемый).
- Приклеивание мембран EPDM.
- Заполнение щелей, швов, пробелов в бетонных, деревянных, гипсовых, каменных и других строительных материалах.

СВОЙСТВА

- Возможность применения при отрицательной температуре °C.
- Можно красить (можно красить неотвержденный герметик после образования поверхностной пленки).
- Отличные механические свойства.
- Высокая стойкость к УФ-излучению.
- Нейтральный, не вызывает коррозии металлов, можно использовать на щелочных поверхностях.
- Долговечный шов.
- Без запаха и химически нейтральный.
- Не требует грунтовки на большинстве поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Неотвержденный — тестирован при 23 °C и 50 % относительной влажности	
Внешний вид	Серый, белый
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,5
Время образования пленки [мин.]	20 ÷ 40
Рабочее время [мин.]	5 ÷ 10
Скорость отверждения [мм/24ч]	2 ÷ 3
Стекание с вертикальных поверхностей [+ 50°C] (ISO 7390) [мм]	0 ÷ 3
Отвержденный — тестирован после 4 недель при 23 °C и 50 % относительной влажности	
Модуль упругости при 100% удлинении, [МПа]	0,4
Способность к подвижкам (ISO 9047) [%]	±25
Удлинение на разрыв (ISO 8339) [%]	≥ 700
Твердость по Шору A (ISO 868)	22 ÷ 28
Температура применения, °C	- 5 ÷ + 50
Температура эксплуатации, °C	- 40 ÷ + 90
Поверхность	Адгезия
Оцинкованный лист	+
Алюминий	+
Нержавеющая сталь	+
Керамическая плитка	+
Стекло	+
Сырая древесина (сосна)	+
Твердые ПВХ (поливинилхлорид)	+
PS (полистирол)	+
PC (поликарбонат)	+
Кирпич	+
Бетон	+
Штукатурка/Сырая гипсокартонная плита	+
Клинкерная черепица	+

+ Хорошая адгезия
± Частичное адгезивное отслоение

* Все данные основаны на лабораторных испытаниях в соответствии с внутренними стандартами производителя и сильно зависят от условий отверждение продукта (температуры упаковки, окружающей среды, основания, качества используемого оборудования и от квалификаций особы, применяющей продукт).

STONECHEM

СТАНДАРТЫ/ ДОПУСКИ/ СЕРТИФИКАТЫ

- Продукт соответствует требованиям стандарта EN15651-1:2012 F-EXT-INT-CC, 25LM.
- Продукт соответствует требованиям стандарта EN15651-3:2012 S, XS1.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:
Поверхность, соприкасающаяся с герметиком, должна быть прочной, чистой и сухой. Поверхность шва необходимо очистить от всех загрязнений, снижающих адгезионную прочность связи, герметика с поверхностью: от пыли, цементной плёнки, остатков цементного раствора, остатков ранее применённого герметизирующего материала и т. п., в зимнее время — от снега, инея, наледи. Поверхности чистят металлическими щётками вручную или электроинструментом, затем продувают сжатым воздухом. Места, загрязнённые маслом или жиром, обязательно обезжиривают Stoneflex Cleaner. Для проверки качества шва рекомендуем подготовить тестовый шов на стройплощадке. Если, несмотря на соблюдение рекомендаций по подготовке поверхности, адгезия герметика к поверхности неудовлетворительна, необходимо применить Stoneflex MS Primer.

ПРИМЕНЕНИЕ
После подготовки шва и основания необходимо установить ограничительный шнур на необходимую глубину и нанести праймер Stoneflex MS Primer, если это необходимо. Вставьте тубу в пистолет, после чего выдавите герметик Stoneflex MS 530 в шов, следя за обеспечением плотного контакта материала со сторонами шва. Заполните шов, избегая образования воздушных пустот. При уплотнении и выравнивании необходимо обеспечить плотное прилегание герметика к сторонам шва для получения высокой адгезии. В тех случаях, когда необходимо получить четкие или исключительно аккуратные линии стыка, используйте защитную ленту. Удаляйте ленту, когда герметик все еще находится в мягком состоянии.
После, необходимо выровнять и уплотнить герметик соответствующим инструментом (шпателем) подходящего размера и конфигурации. Инструмент смачивается в мыльном растворе для предотвращения прилипания герметика. Не допускается непосредственное нанесение мыльного раствора на свежеуложенный герметик.

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить до 15 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегревания, при температуре од + 0 °C до + 25 °C. Продукт можно транспортировать не более чем 3 недель при температуре не ниже - 30 °C, однако перед использованием следует выдержать продукт в течение 24 часов при 23 °C.

ПРИМЕЧАНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не красить красками на основе алкидных смол.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений, находящихся
- постоянно под водой, потому что в нем могут произойти в физические изменения.
- Не подходит для склеивания аквариумов и террариумов.
- Не использовать для PP, PE — отсутствует адгезия.