# SikaMur® 121 Adhesive

Клей на цементной основе для теплоизоляционных плит

| | |
|---|---|
| **Описание материала** | Однокомпонентный материал на основе цемента, модифицированного полимерами, для приклеивания панелей внутри и снаружи зданий. |
| **Применение** | Применяется для приклеивания к поверхности зданий теплоизоляционных плит из экструдированного (XPS) и вспененного (EPS) пенополистирола, полиизоцианурата (PIR), минеральной и каменной (базальтовой) ваты. |
| **Преимущества** | ■ Обеспечивает достаточную адгезию теплоизоляционных панелей с поверхностью<br>■ Предотвращает соскальзывание и нависание приклеенных плит<br>■ Применяется на вертикальных и горизонтальных поверхностях<br>■ Экологически безопасен |
| **Внешний вид / цвет** | Серый порошок |
| **Упаковка** | Мешок по 25 кг |
| **Условия хранения / срок годности** | 9 месяцев с даты выпуска, при правильном хранении, в целой, неповрежденной заводской упаковке, в сухом прохладном помещении |

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Химическая основа** | Модифицированный полимерами цементный раствор |
| **Плотность** | Сухая смесь 1,34 кг/литр<br>Раствор 1,4 кг/литр |
| **Марка по прочности** | М100 |
| **Прочность на сжатие** | 10 МПа |
| **Адгезия к бетону** | 0,5 МПа |
| **Адгезия к теплоизоляции** | 0,08 МПа |
| **Марка подвижности** | ПК2 |
| **Морозо-стойкость** | F100 |
| **Время потребления** | Не более 2 часов |
| **Температура применения** | от +5°C до + 40°C |

Construction

| | |
|---|---|
| **Открытое время** | 10 минут |
| **Время корректировки** | 10 минут |
| **Толщина слоя** | от 3 до 6 мм |
| **Температура эксплуатации** | от -40°C до +50°C |
| **Гранулометри-ческий состав** | D= 0,63 мм |

## Информация о системе

### Детали по нанесению

| | |
|---|---|
| **Расход материала** | Один слой, толщиной 1 мм – 1,34 кг/м$^2$ |
| **Качество основания / Подготовка основания** | Основание должно быть ровным, прочным, без сколов, пыли, масел, смазок, других загрязнений и слабо держащихся частиц. Перед нанесением основание должно быть увлажнено.<br>Ремонт основания рекомендуется производить материалами из линейки Sika Repair / Sika MonoTop. |

## Условия нанесения/ Ограничения

| | |
|---|---|
| **Температура основания / окружающей среды** | от +5°C до + 30°C |

## Инструкция по нанесению

| | |
|---|---|
| **Смешивание** | 5-6 литров воды на 25 кг сухой смеси. Отношение Вода/Сухая смесь 0,20-0,225 по весу. |
| **Время смешивания** | Налейте воду в подходящую емкость для смешивания, добавляйте смесь, медленно перемешивая. Перемешивайте 3-5 минут на низкой скорости электрическим миксером, для создания однородной массы. Дайте отстоятся свежему раствору 5 минут, затем еще раз перемещайте в течение 20 секунд - материал готов к применению. |
| **Инструменты для смешивания** | Может смешиваться на низкой скорости (< 500 об./мин.) электрическим миксером (дрелью). |
| **Способ нанесения / Инструмент** | На внутреннюю сторону теплоизоляционной панели, шпателем наносится раствор непрерывно по краям панели и в середину панели. SikaMur® 121 Adhesive должен наноситься на всю панель, для лучшего приклеивания к основанию. После схватывания клея панель для надежности должна быть зафиксирована нагелем. |
| **Очистка инструмента** | Помойте все инструменты, и оборудование водой сражу же после использования. Затвердевший материал удаляется только механическим путем |
| **Замечания по нанесению / Ограничения** | После приклеивания панелей SikaMur® 121 Adhesive необходимо дополнительно зафиксировать механически к основанию нагелем.<br>Соединение нагелями должно быть сделано на высоких зданиях и в районах строительства с большой ветровой нагрузкой.<br>Количество приготовленного материала, должно быть равным количеству применяемого.<br>Не пытайтесь размешать затвердевший материал водой<br>При наружных работах защитите нанесённый материал в течение 24 часов от жары, ветра, дождя. |

Construction

| | |
|---|---|
| **Важное замечание** | Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам. |
| **Местные ограничения** | Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов, использование материала может быть различным в зависимости от страны. Для более точного описания материала обращайтесь к местному производителю. |
| **Информация по охране труда и техники безопасности** | За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации, потребителю следует обращаться к последним изданиям Сертификата безопасности материала, который содержит данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности. |
| **Юридические замечания** | Информация, и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу. |

**Производитель:**
**ТОО «Сика Казахстан»**
г. Алматы, 0500036,
мкрн. Мамыр-4, д.100-А/1

Тел.: +7 (727) 226 03 32
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz

Construction