

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaCeram Pro KZ

**Высокопрочный эластичный, жаростойкий клей на цементной основе для укладки крупноформатной керамической плитки керамогранита и камня**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Описание материала</b>               | Высокопрочный эластичный клей на цементной основе с повышенной стойкостью к сползанию и увеличенным открытым временем, предназначенный для внутренних и наружных работ по укладке керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня. Соответствует классу C2 TE по ГОСТ Р 56387.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Применение</b>                       | <p>Применяется для внутренних и наружных работ для приклеивания керамической плитки, мозаики, керамогранита, натурального камня (мрамор, гранит).</p> <p>Для внутренних и наружных работ по укладке керамогранита и плит из натурального камня на вертикальные и горизонтальные поверхности. Применяется на сложные основания (фанера, ДСП, ОСБ), на основания, подверженные постоянному воздействию влаги (бассейны и рузервуары).</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Характеристики/Преимущества</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокоэластичный, устойчивый к деформациям</li> <li>■ Обладает высокой адгезией к различным основаниям (бетон, цементные растворы, камень, кирпич, старые плитки)</li> <li>■ Предотвращает оползание плитки</li> <li>■ Увеличенное время жизни готового раствора и корректировки</li> <li>■ Обладает тиксотропной консистенцией</li> <li>■ Водостойкий и морозостойкий</li> <li>■ Возможность укладки на полы с подогревом</li> <li>■ Возможность укладки плитки в крытых бассейнах</li> <li>■ Стойкий к воздействию атмосферы и атмосферных факторов</li> <li>■ Экологически безопасен</li> </ul> |
| <b>Внешний вид /цвет</b>                | Серый порошок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Упаковка</b>                         | Мешок 25 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Условия хранения / срок годности</b> | 9 месяцев с даты выпуска, при правильном хранении, в целой, неповрежденной упаковке, в сухом и прохладном помещении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Технические характеристики</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Химическая основа</b>                | Модифицированная полимерами смесь, на цементной основе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Плотность</b>                        | Насыпная-1,35 кг/л (при + 20°C) Свежего раствора -1,8 кг/л (при +20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Марка по прочности</b>               | M100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Прочность на сжатие</b>              | 10 МПа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Адгезия</b>                          | 1 МПа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Марка подвижности</b>                | ПК2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Морозостойкость</b>                  | F30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Время потребления</b>                  | Не более 3 часов               |
| <b>Температура применения</b>             | +5 C до + 40 C                 |
| <b>Открытое время</b>                     | 20 минут                       |
| <b>Время корректировки</b>                | 20 минут                       |
| <b>Толщина слоя</b>                       | Min. 2,5 мм/ max. 10 мм        |
| <b>Затирка швов</b>                       | Через 24 часа, при температуре |
| + 20 C <b>Пешеходная нагрузка</b>         | Через 24 часа, при             |
| температуре + 20 C <b>Полная нагрузка</b> | 7 суток , при                  |
| температуре + 20 C                        |                                |
| <b>Температура эксплуатации</b>           | - 40 C До + 50 C               |
| <b>Максимальная фракция</b>               | D= 0,63 мм                     |

## Информация о системе

**Условия применения.** В обычных условиях нет необходимости грунтования. Однако в следующих случаях требуется грунтование основания.

*Для поглощающих оснований:*

Sika Primer P 300- акриловая грунтовка для минеральных оснований.

Если под плитку требуется дополнительная гидроизоляция, то могут быть использованы следующие продукты: SikaTop Seal-107 Sikalastic WP 668 и угловые уплотнительные ленты SikaSeal Tape-F.

Для затирки используйте материалы линейки SikaTile 555, которые доступны в различных цветах.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Расход дозировка</b>                            | Расход зависит от типа шероховатости основания и размера плитки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Приблизительный расход сухой смеси в кг на м2      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Мозаика и мелкие плитки -2-3 кг/м2                 | Плитки 300-300 мм -3-4 кг/м2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Большие размеры плиток и наружные полы - 6-7 кг/м2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Качество основания</b>                          | Основание должно быть чистым, не содержать остатков цементного молочка, грязи пыли и других слабосвязанных частиц.<br>Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Инструкция по нанесению</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Смешивание</b>                                  | От 5,5 – 6 литров воды на мешок 25 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Время смешивания</b>                            | Материал необходимо перемешивать с чистой водой в течение 3 минут. Оставьте раствор отстояться 5 минут, затем перемешайте 15 сек. Так материал готов к применению.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Инструменты</b>                                 | Необходимо перемешивать низко оборотистым миксером (менее 500 оборотов в минуту) в чистой емкости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Способ нанесения инструмент</b>                 | Наносится с помощью зубчатого шпателя на основание. Подберите необходимый размер шпателя для получения подходящей толщины материала, на оборотной стороне плитки <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для мозаики 5х5 см используйте шпатель с зубом 4х4 мм</li> <li>- Для обычной керамической плитки (&lt;200х200 мм) используйте шпатель с зубом 6х6 мм</li> <li>- Для больших плиток, используйте шпатель с зубом 9х9 мм</li> <li>- Для плиток размером более 300х300 мм, или при высоких механических нагрузках необходимо дополнительно покрыть клеем нижнюю сторону плитки. Время схватывания приблизительно 20 минут, при нормальной температуре и влажности.</li> </ul> |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Очистка инструмента</b>                               | Помойте все инструменты, и оборудование водой сразу же после использования. Затвердевший материал удаляется только механическим путем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Замечания по нанесению ограничения</b>                | <p>Не превышайте рекомендованную дозировку воды.</p> <p>Не превышайте максимальную толщину слоя.</p> <p>Гипсовые штукатурки и гипсокартон должны иметь минимум 10 мм толщины и 0,5 % влажности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Важное замечание</b>                                  | Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Местные ограничения</b>                               | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Информация по охране труда и техники безопасности</b> | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Юридические замечания</b>                             | Информация, и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов ТОО Сика Централ Эйша 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. |

**Настоящая техническая справка и информация на этикетке товара всегда являются приоритетными.**

Техническая справка содержит верные и надежные сведения и связана с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на качество приобретенной продукции. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящая техническая справка действительна до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

**ТОО Сика Централ Эйша**

050016, **Almaty**, Kazakhstan  
100/5, Mamyр-4 dstr., 4th  
Phone +7 (727) 39 000 39  
E-mail: info@kz.sika.com  
www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A  
Phone +7 (727) 222 12

060021, **Atyrau**,  
Azattyk ave., 116A  
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**,  
Beisekbayeva street, 24/1  
Phone +7 (7172) 69 51 84