

## SikaCeram®Pro

Высокопрочный эластичный клей на цементной основе для крупноформатной керамической плитки

<b>Описание материала</b>	Высокопрочный эластичный клей на цементной основе для крупноформатной керамической плитки
<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.</p> <p>Применяется на сложные основания (фанера, ДСП, ОСБ), на основания, подверженные постоянному воздействию влаги (бассейны и резервуары).</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 С) 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>Сползание плитки</b>	0,8 мм



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

### Информация о системе

<b>Условия применения</b>	В обычных условиях нет необходимости грунтования Однако в следующих случаях требуется грунтование основания: Для поглощающих оснований: Sika Primer 01- акриловая грунтовка для минеральных оснований. Неабсорбирующие поверхности: Sika Primer-21 W – быстротвердеющая грунтовка без растворителей Если под плитку требуется дополнительная гидроизоляция, то могут быть использованы следующие продукты: SikaTop Seal-107 Sikalastic-152 Sikalastic-200W и угловые уплотнительные ленты SikaSeal Tape-S. Для затирки используйте материалы линейки SikaCeram Ceram Clean Grout, 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. 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 обратной стороне плитки <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для мозаики 5x5 см используйте шпатель с зубом 4x4 mm</li> <li>- Для обычной керамической плитки (&lt; 200x200 mm) используйте шпатель с зубом 6x6 mm</li> <li>- Для больших плиток, используйте шпатель с зубом 9x9 mm</li> <li>- Для плиток размером более 300x300 mm, или при высоких механических нагрузках необходимо дополнительно покрыть kleem нижнюю сторону плитки.</li> </ul> Время схватывания приблизительно 20 минут, при нормальной температуре и

влажности.

<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>	Не превышайте рекомендованную дозировку воды. Не превышайте максимальную толщину слоя. Гипсовые штукатурки и гипсокартон должны иметь минимум 10 мм толщины и 0,5 % влажности

<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 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 высыпается 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.

**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](http://www.sika.kz)

