

SikaCeram®Pro

Высокопрочный эластичный клей на цементной основе для крупноформатной керамической плитки

Описание материала	Высокопрочный эластичный клей на цементной основе для крупноформатной керамической плитки
Применение	<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 резервуары).</p>
Характеристики/Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Высокоэластичный, устойчивый к деформациям■ Обладает высокой адгезией к различным основаниям (бетон, цементные растворы, камень, кирпич, старые плитки)■ Предотвращает оползание плитки■ Увеличенное время жизни готового раствора и корректировки■ Обладает тиксотропной консистенцией■ Водостойкий и морозостойкий■ Возможность укладки на полы с подогревом■ Возможность укладки плитки в крытых бассейнах■ Стойкий к воздействию атмосферы и атмосферных факторов■ Экологически безопасен
Внешний вид / цвет	Серый порошок
Упаковка	Мешок 25 кг
Условия хранения / срок годности	9 месяцев с даты выпуска, при правильном хранении, в целой, неповрежденной упаковке, в сухом и прохладном помещении
Технические характеристики	
Химическая основа	Модифицированная полимерами смесь, на цементной основе
Плотность	Насыпная-1,35 кг/л (при + 20 C) Свежего раствора -1,8 кг/л (при +20°C)
Марка по прочности	M100
Прочность на сжатие	10 МПа
Адгезия	1 МПа
Марка подвижности	ПК2
Морозостойкость	F30
Сползание плитки	0,8 мм

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

Информация о системе

Условия применения	<p>В обычных условиях нет необходимости грунтования</p> <p>Однако в следующих случаях требуется грунтование основания:</p> <p>Для поглощающих оснований: Sika Primer 01- акриловая грунтовка для минеральных оснований.</p> <p>Неабсорбирующие поверхности: Sika Primer-21 W – быстротвердеющая грунтовка без растворителей</p> <p>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.</p> <p>Для затирки используйте материалы линейки SikaCeram Ceram Clean Grout, которые доступны в различных цветах.</p>
Расход дозировка	<p>Расход зависит от типа шероховатости основания и размера плитки</p> <p>Приблизительный расход сухой смеси в кг на м2</p> <p>Мозаика и мелкие плитки -2-3 кг/м2</p> <p>Плитки 300-300 мм -3-4 кг/м2</p> <p>Большие размеры плиток и наружные полы - 6-7 кг/м2</p>
Качество основания	<p>Основание должно быть чистым, не содержать остатков цементного молочка, грязи пыли и других слабосвязанных частиц.</p> <p>Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены</p>
Инструкция по нанесению	
Смешивание	От 5,5 – 6 литров воды на мешок 25 кг
Время смешивания	<p>Материал необходимо перемешивать с чистой водой в течение 3 минут.</p> <p>Оставьте раствор отстояться 5 минут, затем перемешайте 15 сек. Так материал готов к применению.</p>
Инструменты	Необходимо перемешивать низко оборотистым миксером (менее 500 оборотов в минуту) в чистой емкости.
Способ нанесения инструмент	<p>Наносится с помощью зубчатого шпателя на основание. Подберите необходимый размер шпателя для получения подходящей толщины материала, на оборотной стороне плитки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для мозаики 5x5 см используйте шпатель с зубом 4x4 мм - Для обычной керамической плитки (< 200x200 мм) используйте шпатель с зубом 6x6 мм - Для больших плиток, используйте шпатель с зубом 9x9 мм - Для плиток размером более 300x300 мм, или при высоких механических нагрузках необходимо дополнительно покрыть клеем нижнюю сторону плитки. <p>Время схватывания приблизительно 20 минут, при нормальной температуре и</p>

влажности.

Очистка инструмента	Помойте все инструменты, и оборудование водой сразу же после использования. Затвердевший материал удаляется только механическим путем
Замечания по нанесению ограничения	Не превышайте рекомендованную дозировку воды. Не превышайте максимальную толщину слоя. Гипсовые штукатурки и гипсокартон должны иметь минимум 10 мм толщины и 0,5 % влажности

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.
------------------------------	---

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

The Sika logo consists of the word "Sika" in a stylized, bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The logo is set against a red triangular background that points downwards.