

Техническое описание на материал
Издание 13/02/2016, UA_07/2016_AS
Идентификационный номер:
02 07 01 01 001 0 000101
Sika®Ceram Basic

Sika®Ceram Basic

Высококачественный клей для плитки на цементной основе

Описание материала	Sika®Ceram Basic это высококачественный клей для плитки на цементной основе, поставляется готовым к применению (нужно только добавить воду). Применяется для приклеивания керамической, бетонной и плитки из искусственного камня, размером не более 30 x 30 см с водопоглощением не менее 1 % внутри и снаружи помещений.
Применение	<p>Sika®Ceram Basic применяется для приклеивания керамической и другой плитки, толщина слоя клея до 10 мм.</p> <p>Sika®Ceram Basic применяется для приклеивания следующих типов плитки с высокой абсорбцией:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Керамическая плитка и плитка из натурального и искусственного камня размером не более 30 x 30 см с водопоглощением не менее 1 %■ Все типы плитки с высокой абсорбцией, кроме плитки с очень низкой абсорбцией типа керамогранита. Для таких плотных плиток используйте Sika®Ceram Universal <p>Sika®Ceram Basic может применяться на следующих типах оснований:</p> <ul style="list-style-type: none">■ бетон и цементно-песчаный раствор■ кирпичная кладка■ цементно-известковых, а также гипсовых недеформируемых поверхностей■ другие основания, за исключением тех, где возможно появление трещин или сильные тепловые деформации. <p>Sika®Ceram Basic можно использовать внутри и снаружи производственных и жилых зданий.</p>
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Хорошая адгезия к большинству оснований (бетон, цементно-песчаный или цементно-известковый раствор, каменная и кирпичная кладка)■ Классификация по CE: тип C1■ Простота применения с прекрасной удобоукладываемостью и тиксотропной консистенцией (малое оползание плитки)■ Устойчивость к воздействию воды и погодных условий
Испытания	
Тесты / Стандарты	Соответствует Ц. 1. ЗК1, ДСТУ П Б В.2.7.-126:2011
Техническое описание	
Вид	
Состояние / Цвет	Серый порошок
Упаковка	мешки по 25 кг
Хранение	
Условия / Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке, в сухих и прохладных условиях.
Технические характеристики	
Химическая основа	Сухая цементно-песчаная смесь, модифицированная полимерами

Construction



Плотность	Свежеприготовленный клей: 1,64 кг/л	(по EN 12190)
Зерно	D_{max} : 0,4 мм	(по EN 12192-1)
Толщина слоя	2 мм min. / 10 мм max.	
Физико-механические характеристики		
Адгезия	(по EN 1348:1997)	
	Начальная	$\geq 0,5$ МПа
	После выдержки в воде	$\geq 0,5$ МПа
	После теплового старения	$\geq 0,5$ МПа
	После циклов замораживания/оттаивания	$\geq 0,5$ МПа
	После 20 мин "открытого времени"	$\geq 0,5$ МПа.
Информация о системе		
Состав системы	В нормальных условиях грунтовка не требуется	
Нанесение		
Расход	Расход зависит от профиля и шероховатости поверхности, размеров плитки и технологии укладки (нанесение только на основание или еще и на заднюю поверхность плитки). Ориентировочный расход кг сухой смеси на 1 м ² .	
	Мозаика и мелкая плитка	~ 2,5 – 3 кг/ м ²
	Нормальный размер (200x200 мм)	~ 3 – 4 кг/ м ²
	Большая плитка и пол вне помещений	~ 4 – 6 кг/ м ²
Требования к основанию	Основание должно быть прочным, чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п.	
Подготовка основания	<p>Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены.</p> <p>Отремонтируйте основание, заделайте все дефекты с помощью подходящего материала из линейки Sika® Repair или воспользуйтесь цементно-песчаным раствором, улучшенным с помощью Sika® Latex. После ремонта, до приклеивания плитки, должно пройти не менее 24 – 48 часов.</p> <p>Перед нанесением очистите основание от пыли, грязи, цементного молочка и других слабосвязанных частиц. Удалите жир, масляные и подобные пятна, ослабляющие адгезию клея к основанию. Гипсовые основания и основания с высоким водопоглощением обработайте грунтовкой SikaPrimer®-01.</p> <p>Перед нанесением клея пыль, остатки материала должны быть полностью удалены с поверхности предпочтительно с помощью щетки и/или пылесоса.</p> <p>Если основание очень пористое, при высокой температуре и низкой влажности воздуха рекомендуется увлажнить поверхность, но не оставляйте стоячую воду на поверхности.</p> <p>Ровность поверхности должны быть не более 5 мм на 2 м рейке. При необходимости выровняйте поверхность перед приклеиванием плитки.</p>	
Условия нанесения / ограничения		
Температура основания	+5°C min. / +35°C max.	
Температура воздуха	+5°C min. / +35°C max.	
Инструкция по нанесению		
Пропорции смешивания	~ 4,25 – 4,75 л воды на 25 кг мешок	
Время перемешивания	Тщательно перемешивайте сухую смесь с чистой водой не менее 3 минут. Дайте смеси отстояться для выхода пузырьков воздуха (минимум 10 минут). Еще раз перемешайте в течение 15 секунд – материал готов к применению.	
Оборудование для	Для перемешивания Sika® Ceram Basic нужно использовать растворомешалку	

перемешивания	принудительного действия или перемешивайте в чистой емкости с помощью дрели с лопатками (не более 500 об/мин). Гравитационная бетономешалка не пригодна для приготовления клея.	
Метод нанесения / Инструмент	Sika® Ceram Basic наносится зубчатым шпателем. Рекомендации: - для мозаики до 5х5 см, размер зуба шпателя 3 мм - для керамической плитки 20х20 см, размер зуба шпателя 6 мм Нанесите равномерный слой клея Sika® Ceram Basic плоским шпателем на небольшую поверхность рекомендованной толщины. Сразу же обработайте поверхность зубчатым шпателем. Приложите плитку и с силой вдавите ее в слой клея. Нанесение клея на обратную сторону плиток является дополнительной мерой и не заменяет его распределение по поверхности основания. Ширина шва между плитками должна быть не менее 1,5 мм. Плитки предварительно не смачивать!	
Очистка инструмента	Промойте весь инструмент водой, сразу же после работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.	
Время жизни	~ 2 часа (при +20°C)	
Время корректировки	После укладки плитки на слой клея возможна корректировка ее положения ~20 минут (при +20°C)	
Ограничения	<p>Возраст оснований содержащих цемент должен быть не менее 6 месяцев, либо необходимо использовать безусадочный материал.</p> <p>Не превышайте рекомендованную дозировку воды. Наносите только на прочные и подготовленные основания. Не превышайте толщины максимального слоя.</p> <p>Если необходима дополнительная гидроизоляция, то используйте следующие материалы: SikaTop® Seal-107, Sika Lastic® -152, 156, Sika® Seal Tape-S и т.п., учитывая данные из соответствующих технических карт.</p> <p>Защитите свеженанесенный материал от замораживания, дождя и т.п.</p>	
Условия набора прочности		
Скорость набора прочности	При 20°C	
	Выдержка перед затиркой швов	Минимум 6 часов
	Готовность к проходу людей	Минимум 24 часа
	Полный набор прочности	Минимум 7 дней
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.	

Указания по технике безопасности

Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



г. Одесса

www.sikaodessa.com

моб: +38 (093) 501 64 14

+38 (050) 495 45 72

тел: +38 (048) 799 28 20

