

SikaCeram® -255 StarFlex white

Высококачественный цементный клей для плитки, керамогранита, камня и др. класса C2 TE S1 в соответствии с EN 12004

Описание материала	SikaCeram®-255 StarFlex это белый высококачественный, минеральный клей на цементной, модифицированной полимерами, основе для приклеивания на пол, и на стены, внутри и снаружи помещений. Обладает улучшенными характеристиками: устойчив к деформациям, к низким температурам, обладает увеличенным временем жизни. Подходит для монтажа всех видов плитки, внутри и снаружи помещений.
Применение	<p>SikaCeram®-255 StarFlex может использоваться для приклеивания:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Всех видов керамической плитки, средних и больших размеров■ Керамогранита■ Натурального камня, в т.ч. мрамора и всех камней, цвет которых может быть изменен под влиянием клея.■ Мозаики■ Глазурованная плитка, фарфор и пр. <p>SikaCeram®-255 StarFlex подходит для применения в условиях с особыми требованиями к клею:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Плавательные бассейны■ Полы с электрическим или водяным подогревом■ Промышленные полы и полы с интенсивным движением■ Фасады■ Балконы и террасы■ Приклеивание внутри помещений на виниловую плитку и линолеум
Характеристики/Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Толщина слоя <15 мм■ Устойчив к деформациям■ Обладает тиксотропными свойствами, не оползает■ Хорошая первоначальная хватка, удерживает плитку на стене во время застывания■ Увеличенное время жизни приготовленной смеси и корректировки■ Низкое пыление клея■ Морозостойкий■ Консистенция удобная для нанесения
Экологичность	VOС классификация по выбросам в окружающую среду в соответствии с французским законодательством А+.
Стандарты	Отвечает требованиям CE Mark и EN 12004 «Клеи для плитки», класс C2 TE S1.



Техническое описание

Состояние / Цвет	белый порошок
Упаковка	25 кг мешок
Хранение	12 месяцев от даты производства, при хранении в оригинальных неповрежденных упаковках, в сухих помещениях при температуре от +5°C до +35°C.

Технические характеристики

Химическая основа	Раствор на основе белого цемента, модифицированный полимерами.
Плотность	Плотность свежесмешанного раствора: ~ 1,6 кг/л
Фракция	D _{макс} : 0,63 мм

Механические / Физические характеристики**Адгезия к основанию**

	Испытано в соответствии	По требованиям EN 12004
Адгезия		
Первоначальная	EN 1348	≥ 1.5 Н/мм ²
После погружения в воду	EN 1348	≥ 1.0 Н/мм ²
После термической обработки	EN 1348	≥ 1.0 Н/мм ²
После циклов замораживания - размораживания	EN 1348	≥ 1.0 Н/мм ²

Поперечная деформация ≥2,5мм согласно EN 12002

Сопротивление оползанию ≤ 0,5 мм согласно EN 1308

Информация о системе

Условия применения Грунтовка для впитывающих оснований: SikaPrimer®-01

Расход/ Дозировка Расход зависит от типа и шероховатости основания и размера плитки, ширины швов между плитками, а также от техники нанесения клея.

Приблизительный расход сухой смеси в кг на м² в один слой:

Размер плитки	Размер зуба шпателя	Расход
Маленький	6 мм	~2,5 кг/м ²
Средний	8 мм	~3,5 кг/м ²
Большой	10 мм	~6,0 кг/м ²

Качество основания и подготовка основания	<p>Основание должно быть чистым, не содержать остатков цементного молочка, старых покрытий, грязи, пыли или других слабосвязанных частиц.</p> <p>В зависимости от состояния основания необходимо обработать его подходящим способом – водой под давлением, пескоструйной обработкой. Это необходимо для удаления старых покрытий и загрязнений, которые могут снизить адгезию к основанию. Слабый бетон и цементное молочко необходимо удалить.</p> <p>Небольшие неровности могут быть исправлены слоем клея SikaCeram®-255 StarFlex толщиной не более 15 мм, нанесенного не менее чем за 24 часа до укладки плитки. Для больших толщин следует использовать материалы Sika® MonoTop или Sikafloor® Level. Трещины следует склеить эпоксидной смолой Sikadur-31.</p> <p>В случае укладки на старые керамические плитки необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверить насколько прочно приклеены старые плитки; Удалить все слабо приклеенные плитки и после очистки основания и приклеить их повторно; Прошлифовать глазурированные плитки и пропылесосить поверхность. <p>Другие виды плиток очистить (обезжирить) соответствующим детергентом и промыть чистой водой. Если после очистки останутся жирные пятна, необходимо повторить данную процедуру, после чего шлифовать и тщательно пропылесосить.</p> <p>Необходимо тщательно пропылесосить основание непосредственно перед нанесением клея. Если материал применяется при высокой температуре окружающей среды или на впитывающих основаниях, рекомендовано предварительно увлажнить основание, но без образования луж и ощущения влаги на поверхности.</p>
Условия нанесения / Ограничения	
Температура основания	+5°C мин. / +35°C макс.
Температура окружающей среды	+5°C мин. / +35°C макс.
Инструкции по нанесению	
Смешивание	~ 7,25 л воды на мешок 25 кг (29 % ± 1 %)
Время смешивания	<p>Материал необходимо тщательно перемешивать с чистой водой до достижения равномерной консистенции.</p> <p>Дайте отстояться получившемуся раствору 2-3 мин и повторно перемешайте его 30 секунд перед нанесением. В результате получится удобная в укладке кремовидная смесь однородного цвета.</p>
Инструменты	SikaCeram®-255 StarFlex необходимо перемешивать низкооборотным миксером (менее 500 оборотов на мин) в чистой емкости.
Способ нанесения / Инструмент	SikaCeram®-255 StarFlex наносится зубчатым шпателем, в количестве необходимом для обеспечения полного контакта с плиткой. Плитку нужно укладывать на свежий клей, прикладывая адекватное усилие для обеспечения плотного контакта и в результате, хорошей адгезии. Клей должен полностью, на 100 % покрывать заднюю сторону плитки. Избегайте нанесения под действием прямых солнечных лучей или в сильный ветер.
Очистка инструментов	<p>Сразу после нанесения очистите водой инструменты и оборудование.</p> <p>Отвердевший материал может быть удален только механическим способом.</p>
Время жизни материала после перемешивания	~ 6 часа (при температуре +20°C)

Время выполнения корректировок	Корректировки, уложенной плитки можно выполнять на протяжении ~ 50 мин с момента укладки (при +20°C).	
Уход во время застывания клея	Защищать от неблагоприятных погодных условий, таких как чрезвычайно высокая или низкая (заморозание) температура, дождь и прямое воздействие солнца в течение не менее 12–24 часов после применения	
Эксплуатация после нанесения клея	Вид эксплуатации	Время ожидания
	Затирка швов на полу / пешеходное движение	24-36 часов
	Затирка швов на стенах	4-6 часов
	Полное движение	14 дней
	Погружение в воду	21 день
Значения были определены в лабораторных условиях +23 °C ± 2 °C, относ.влажн. 50 % ± 5 %. Более высокие температуры уменьшат указанное время ожидания, более низки – увеличат его.		
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.	



Сика Украина,
Украина
03038 г. Киев
ул. Н. Гринченко, 4

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.home.ua
www.sika.com

