

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCeram®-355 StarPaste

ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ ДИСПЕРСИОННЫЙ КЛЕЙ

ОПИСАНИЕ

SikaCeram®-355 StarPaste — это готовый к применению дисперсионный клей с улучшенной адгезией, предназначенный для внутренних работ по облицовке стен крупноформатной плиткой. Соответствует классу D2 TE согласно EN 12004.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaCeram®-355 StarPaste *подходит для укладки следующих типов плитки:*

- Все типы керамической плитки.
- Стекланная мозаика.
- Мрамор и другой натуральный камень, не подверженный изменению цвета.

SikaCeram®-355 StarPaste *подходит для облицовки поверхностей внутренних стен и перегородок:*

- Материалы на гипсовой или цементной основе.
- Древесина.
- Лакокрасочные покрытия.
- Существующая плиточная облицовка.

Для следующих типов помещений:

- Помещения с низким уровнем влажности (французский стандарт EA).
- Помещения с умеренным уровнем влажности (французский стандарт EB): кухни, ванные комнаты, отапливаемые подвалы и учебные классы.
- Влажные помещения (французский стандарт EB+): общественные и офисные санузлы, прачечные и т. д., с возможностью водоструйной очистки под давлением до 10 бар.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовый к применению клей.
- Повышенная стойкость к сползанию.
- Увеличенное открытое время.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Улучшенный дисперсионный клей с уменьшенным оползанием и увеличенным открытым временем. Декларация о рабочих характеристиках 78367970, утвержденная уполномоченной лабораторией 0992 и снабженная маркировкой CE.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Органические полимеры, специальные наполнители, влагоудерживающие присадки и добавки.
Упаковка	Ведро 8 кг
Внешний вид/цвет	Белая паста
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в неповрежденной заводской упаковке в сухих прохладных условиях.
Плотность	~1,5 кг/л (свежего клея)
Наибольшая крупность зёрен наполнителя	$D_{\text{max}} = 0,2 \text{ мм}$
Значение pH	8
Класс плиточного клея	D2TE (EN 12004)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатели адгезии

(EN 1324)

Прочность сцепления с основанием при сдвиге после выдерживания в воздушно-сухой среде	$\geq 1,5$ Н/мм ²
Прочность сцепления с основанием при сдвиге после выдерживания в водной среде	$\geq 0,5$ Н/мм ²
Прочность сцепления с основанием при сдвиге после выдерживания при высоких температурах	$\geq 2,0$ Н/мм ²
Прочность сцепления с основанием при сдвиге при повышенной температуре	$\geq 2,0$ Н/мм ²

Сползание плитки

 $\leq 0,5$ мм

(EN 1308)

Все данные основаны на результатах лабораторных испытаний MFPA, уполномоченный орган 0992.

СИСТЕМА

Состав системы

При применении на указанных основаниях грунтовка не требуется

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорции смешивания

Готовый к применению клей

Расход

Расход клея зависит от профиля и шероховатости основания, размера плитки и технологии укладки.

Ориентировочный расход клея:

Формат плитки	Высота зуба шпателя, мм	Расход, кг/м ²
Малый	3	~1,5
Средний	4	~1,6
Крупный	6	~2,5

Толщина слоя

До 5 мм

Температура воздуха

От +5 °С до +30 °С

Температура основания

От +5 °С до +30 °С

Время созревания

Созревание отсутствует. Готовый к применению клей.

Открытое время

 $\geq 0,5$ МПа через 30 мин

(EN 1346)

Время корректировки

~20 мин

Время отверждения

24–36 часов

Условия отверждения

В течение 12–24 часов после нанесения клей необходимо защищать от воздействия высоких и температур, заморозания, воды и прямых солнечных лучей.

Нанесённый клей готов к использованию

Вид работ	Время выдержки
Затирка швов на стенах	24–36 часов

Значения, полученные в лабораторных условиях: 23 °С \pm 2 °С и относительной влажности воздуха 50% \pm 5%. Более высокие температуры уменьшают отклонение от указанного времени, и наоборот, понижение температуры – увеличивает это отклонение.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

- Основания должны быть, структурно прочными, чистым, сухим, без отделившихся или рыхлых частиц. Не допускается наличие каких-либо загрязнений, способных

снизить адгезию клея к основанию (пыль, грязь, масло, смазка, цементное молочко, высолы, и т.д.)

- Способ очистки основания выбирается в зависимости от состояния основания и степени его загрязнения.
- Мелкие дефекты глубиной до 5 мм можно выровнять с помощью плиточного клея SikaCeram®-355 StarPaste за 24 часа до начала работ, более глубокие дефекты необходимо

Техническое описание продукта предварительное ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

SikaCeram®-355 StarPaste

Июль 2016. Версия 01.0

020404020030000018

отремонтировать надлежащим образом. Трещины в основаниях должны быть выявлены и отремонтированы соответствующим образом.

- При укладке плитки на основания с низкой впитывающей способностью, например, существующие керамические плитки, окрашенные поверхности и т.д., необходимо убедиться в их достаточной адгезии и целостности, после чего произвести их очистку и обезжиривания с применением подходящих средств.
- При укладке плитки в жарких условиях или на сильно впитывающих основаниях следует тщательно увлажнить основание непосредственно перед нанесением клея, но не допускайте попадания воды /образования стоячей воды на поверхности. Основание не должно быть влажным на ощупь и иметь темно-матовый вид мокрой поверхности, т.е. должно быть водонасыщенным при сухой поверхности.
- Перед укладкой плитки во влажных помещениях следует применять подходящий гидроизоляционный материал.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

SikaCeram®-355 StarPaste поставляется в готовом к применению виде и не требует особого приготовления, однако для повышения гомогенности и удобоукладываемости клея, его рекомендуется перемешать вручную с помощью шпателя в течение нескольких секунд.

НАНЕСЕНИЕ

- Клей SikaCeram®-355 StarPaste наносится с помощью зубчатого шпателя.
- Нанесите достаточное количество клея для обеспечения полного смачивания тыльной поверхности плитки.
- Укладывать плитку необходимо на свеженанесённый клей, прикладывая достаточное давление для обеспечения полного и равномерного контакта плитки с клеем и. При образовании на поверхности клея подсохшей плёнки, весь этот клей следует удалить и нанести свежий клей.
- Не рекомендуется производить работы под прямыми солнечными лучами и (или) при сильном ветре/сквозняках.

Рекомендованные условия применения клея:

Основание	Керамика (пористость < 6%) Камень (пористость < 2%)	Керамика (пористость ≥ 6%) Камень (пористость ≥ 2%)
Сильно впитывающее	1200 см ²	3600 см ²
Впитывающее	1200 см ²	2200 см ²
Дерево	1200 см ²	1200 см ²
Не впитывающее	—	1200 см ²

- Для укладки плитки площадью более 900 см² (30 x 30 см) рекомендуется всегда использовать метод двойного нанесения (нанесение на основание и на тыльную сторону плитки).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Промыть весь инструмент и оборудование водой сразу после использования. Затвердевший материал может быть удалён только механическим способом.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Влажность гипсовых оснований не должна превышать 0,5%.
- SikaCeram®-355 StarPaste может наноситься на цементные и акриловые гидроизоляционные покрытия. Для получения дополнительной информации см. соответствующие технические описания продуктов Sika.
- При укладке любого натурального камня рекомендуется производить пробные нанесения на небольшом участке.

Не допускается применение клея SikaCeram®-355 StarPaste в следующих случаях:

- На металлических основаниях.
- На полах как внутри, так и снаружи помещений, на стенах снаружи помещений, и в помещениях с очень высокой влажностью (французский стандарт ЕС).
- В любых ситуациях или условиях применения, не описанных в настоящем Техническом описании продукта.
- В любых ситуациях или условиях применения, не описанных в настоящем техническом описании продукта.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведённые в данном техническом описании, получены в ходе лабораторных испытаний. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и

Техническое описание продукта предварительное ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

SikaCeram®-355 StarPaste

Июль 2016. Версия 01.0

020404020030000018

доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно
следует

руководствоваться последней редакцией «Технического
описания изделия» конкретного изделия, экземпляры которой
могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»
141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru

