

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ

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 заполнители, 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 заполнителя	D _{макс} = 0,2 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	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$
Прочность сцепления с основанием при сдвиге после выдерживания в водной среде	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Прочность сцепления с основанием при сдвиге после выдерживания при высоких температурах	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$
Прочность сцепления с основанием при сдвиге при повышенной температуре	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$

Сползание плитки

$\leq 0,5 \text{ мм}$

(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 °C до +30 °C

Температура основания

от +5 °C до +30 °C

Время созревания

Созревание отсутствует. Готовый к применению клей.

Открытое время

$\geq 0,5 \text{ МПа}$ 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 °C $\pm$ 2 °C 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

Техническое описание продукта предварительное ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

SikaCeram®-355 StarPaste

Июль 2016. Версия 01.0

020404020030000018

необходимо 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 однородности 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 смотри 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 доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует

Техническое описание продукта предварительное ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

SikaCeram®-355 StarPaste

Июль 2016. Версия 01.0

020404020030000018

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