

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaCeram® Standard

Клей для укладки керамической плитки внутри помещений

### ОПИСАНИЕ

SikaCeram® Standard – цементный плиточный клей с повышенной стойкостью к сползанию, предназначенный для внутренних работ по укладке керамической плитки на недеформирующиеся и не подвергающиеся тепловым воздействиям минеральные основания. Соответствует классу C0 T по ГОСТ Р 56387.

### НАЗНАЧЕНИЕ

SikaCeram® Standard предназначен для облицовки стен и полов без подогрева плиткой размером до 30×30 см внутри зданий, в том числе в помещениях с постоянно высокой влажностью.

Рекомендованные типы плитки:

- керамическая плитка с нормальным водопоглощением ( $\geq 5\%$  по массе).

Рекомендованные типы оснований:

- бетон, ячеистый бетон, кирпич;
- цементные и цементно-известковые штукатурки;
- цементные стяжки;
- цементные или совместимые полимерные гидроизоляционные составы (например Sika®-101a, SikaSeal®-172 и т. п.);
- основания на гипсовом или смешанном вяжущем (обязательно грунтование или нанесение совместимой полимерной гидроизоляции).

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Химическая основа</b>  | Цемент, фракционированный минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.  |
| <b>Упаковка</b>           | Мешок 25 кг   |
| <b>Внешний вид / цвет</b> | Серый порошок   |
| <b>Срок годности</b>      | 12 месяцев с даты производства  |
| <b>Условия хранения</b>   | Хранить в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5 до +35 °С и влажности воздуха не более 60 %. |

Техническое описание продукта

SikaCeram® Standard

Январь 2021, Версия 02.02

021710101000000010

Максимальный размер зерен заполнителя  $D_{\max}$ : 0,63 мм

Классификация материала C0 T (ГОСТ Р 56387)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                       |   |          |                |
|-----------------------|---|----------|----------------|
| Адгезия               | После выдерживания в воздушно-сухой среде | 0,7 МПа  | (ГОСТ Р 56387) |
| Стойкость к сползанию |   | ≤ 0,5 мм | (ГОСТ Р 56387) |

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания 5,9–6,1 литров воды на мешок 25 кг

Плотность свежеприготовленного раствора ~1,65 кг/л

Расход Расход клея зависит от ровности основания и плитки, а также от техники её укладки.

| Максимальная сторона плитки | Рекомендованный размер зубца шпателя | Ориентировочный расход сухой смеси |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| мозаика                     | 3 мм                                 | 1,8 кг/м <sup>2</sup>              |
| до 10 см                    | 4 мм                                 | 2,4 кг/м <sup>2</sup>              |
| до 15 см                    | 6 мм                                 | 3,6 кг/м <sup>2</sup>              |
| до 20 см                    | 8 мм                                 | 4,8 кг/м <sup>2</sup>              |
| до 30 см                    | 10 мм                                | 6,0 кг/м <sup>2</sup>              |

Толщина слоя От 2,5 до 10,0 мм

Температура воздуха От +5 до +30 °С

Температура основания От +5 до +30 °С

Время дозревания ~5 минут

Время жизни ≥ 2 часов

Открытое время ≥ 10 минут (ГОСТ Р 56387)

Уход за материалом В течение 24 часов после нанесения клеевой раствор следует защищать от воздействия неблагоприятных погодных условий (высоких или низких температур, дождя, прямых солнечных лучей).

| Готовность к эксплуатации  | Виды работ   | Время выдержки |
|----------------------------|--------------|----------------|
|                            | Затирка швов | 24 часа        |
| Лёгкая пешеходная нагрузка | 24 часа      |                |
| Полная пешеходная нагрузка | ~14 дней     |                |

Данные получены в лабораторных условиях: (23 ± 2) °С и влажности воздуха (50 ± 5) %.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не производите работы под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или сквозняке.
- Подвижные швы в основании необходимо повторить в плиточной облицовке.
- При необходимости устройства гидроизоляции следует применять цементные или совместимые полимерные гидроизоляционные составы.
- Не добавляйте в раствор какие-либо добавки, кроме указанных в данном техническом описании.

Не рекомендуется применять SikaCeram® Standard для:

- Укладки плитки с водопоглощением менее 5 % (клинкер, керамогранит, и т. п.).
- Укладки плитки на линолеум, битум, металл, ПВХ и другие невпитывающие основания.
- Облицовки оснований подверженных деформациям, трещинообразованию или сильным температурным перепадам.
- Укладки плитки поверх существующих плиточных облицовок.
- Задач, явно не описанных в данном техническом описании.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования 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.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

- Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия" и обладать достаточной несущей способностью.
- Непрочные и отслоившиеся фрагменты необходимо удалить подходящим способом.
- Мелкие дефекты глубиной до 5 мм могут быть отремонтированы с помощью SikaCeram® Standard за сутки до начала работ. Более крупные и глубокие дефекты необходимо отремонтировать с помощью подходящего раствора.
- Поверхность основания должна быть очищена от пыли, остатков краски, масел и любых других загрязнений, способных снизить адгезию клея.
- Цементные штукатурки и стяжки должны быть выдержаны не менее 28 суток и обладать влажностью не более 4 %. При высокой впитывающей способности основания, а также для связывания оставшейся пыли поверхность следует обработать грунтовкой Sikafloor®-08 Primer Standard.
- Основания на гипсовом, ангидритном или смешанном вяжущем должны обладать влажностью не более 0,5 %. Основание необходимо отшлифовать, обеспылить и загрунтовать с помощью состава Sika® Primer Pro. При необходимости грунтовку можно нанести в несколько слоёв.
- Ячеистый бетон и другие основания с высокой впитывающей способностью необходимо загрунтовать с помощью состава Sika® Primer Pro минимум в 2 слоя.
- Укладку плитки следует начинать только после полного высыхания грунтовки.
- Время выдержки гидроизоляционных составов приведено в соответствующих технических описаниях.

## СМЕШИВАНИЕ

- Налейте необходимое количество чистой холодной (от +15 до +20 °С) воды в подходящую чистую ёмкость для смешивания.
- При медленном перемешивании добавьте сухую смесь в воду и перемешайте в течение 3 минут до получения однородного раствора без комков. Смешивание следует осуществлять при помощи строительного миксера или дрели с подходящей насадкой на скорости 400–600 об./мин.
- Выдержите технологическую паузу около 5 минут, необходимую для дозревания раствора и перемешайте его ещё раз в течение 30–60 секунд.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Нанесите слой клеевого раствора на основание гладкой стороной шпателя, затем добавьте необходимое количество раствора и равномерно распределите его с помощью зубчатой стороны шпателя. Гребни раствора рекомендуется располагать параллельно одной из сторон плитки.
- Во избежание образования пустот между основанием и облицовкой следует выбирать шпатель с подходящей высотой зубцов.
- Площадь нанесения клеевого раствора следует выбирать с учётом открытого времени клея.
- Не смачивайте тыльную сторону плитки.
- Уложите плитку на свежий слой клея прилагая достаточное давление с небольшими смещениями перпендикулярно гребням раствора.
- Убедитесь в отсутствии пустот и равномерном распределении раствора под плиткой. Площадь контакта должна составлять не менее 80 % при облицовке стен и 100 % при облицовке полов и других поверхностей, подвергающихся механическим нагрузкам.
- Не рекомендуется укладывать плитки встык. Ширину шва выбирают в зависимости от формата плитки и условий эксплуатации. Для контроля ширины швов используют специальные крестики.
- При образовании на поверхности клея сухой корочки этот раствор необходимо удалить и утилизировать. Для укладки плитки следует нанести свежий слой клея.
- Очистите межплиточные швы и лицевую сторону плитки от остатков клея до его отверждения.
- По истечении необходимого времени выдержки произведите затирку межплиточных швов.
- При укладке крупноформатной плитки (со стороной 30 см и более) клей рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки (метод двойного нанесения).

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить весь инструмент и оборудование водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Техническое описание продукта

SikaCeram® Standard

Январь 2021, Версия 02.02

021710101000000010

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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 правовых 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 руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



### Техническое описание продукта

SikaCeram® Standard

Январь 2021, Версия 02.02

021710101000000010

SikaCeramStandard-ru-RU-(01-2021)-2-2.pdf