

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCeram[®]-260 Elastic White

Клей белый эластичный для укладки крупноформатной плитки, облицовки фасадов и бассейнов

ОПИСАНИЕ

SikaCeram[®]-260 Elastic White – эластичная клеевая смесь белого цвета, предназначенная для укладки любого типа плитки из керамогранита, тонкого керамогранита, усиленного сеткой (керлит), керамики и натурального и искусственного камня, крупного и сверхкрупного формата размером от 60x60 см (160x20 см, 300x100 см, 320x160 см и т.п.), а также стеклянной и керамической мозаики. Клеевая смесь SikaCeram[®]-260 Elastic White предназначена для облицовки стен и полов в жилых и промышленных помещениях, внутри и снаружи зданий и сооружений, в том числе поверхностей с повышенными эксплуатационными и динамическими нагрузками, облицовки чаши бассейнов и фасадов зданий. Соответствует классу C2 TE S1 или C2 E S2 (с добавлением SikaCeram[®] T Latex) по ГОСТ Р 56387.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaCeram[®]-260 Elastic White предназначен для внутренних и наружных работ по:

- укладке керамической плитки, керамогранита натурального и искусственного камня (нечувствительного к влаге) любого формата, в том числе в помещениях с высокой пешеходной нагрузкой;
- облицовке фасадов, входных групп, террас, цоколей;
- укладке мозаики и малоформатной плитки в бассейнах, аквапарках, фонтанах;
- облицовке печей и каминов, температура поверхности которых не превышает +80 °С.
- облицовке поверхностей с существующими плиточными облицовками;
- укладке плитки на сложные, деформирующиеся основания (гипсокартон, ДСП, ГВЛ, ОСП и т. д.).
- укладке плитки на полы с подогревом.

Рекомендованные типы плитки:

- все типы керамической плитки (керамическая плитка одинарного и двойного обжига, клинкер-

ная, фарфоровая, терракотовая плитка и т. д.);

- мрамор;
- мозаика стеклянная и керамическая;
- керамогранит;
- натуральный и искусственный камень (нечувствительный к влаге).

Рекомендованные типы оснований:

- бетон, ячеистый бетон, кирпич;
- цементные и цементно-известковые штукатурки;
- цементные стяжки, в том числе с подогревом;
- основания на гипсовом, ангидридном или смешанном вяжущем (обязательно грунтование или нанесение совместимой полимерной гидроизоляции);
- гипсовые листы и плиты (обязательно грунтование или нанесение совместимой полимерной гидроизоляции);
- существующие плиточные облицовки;
- цементные или совместимые полимерные гидроизоляционные составы (например Sikalastic[®]-152 RU, Sikalastic[®]-022 W Plus и т. п.);
- плиты ДСП, ДВП, ОСП.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия даже к непитывающим материалам (керамогранит, стекло);
- благодаря своей эластичности клей может выдерживать умеренные деформации основания;
- способен выдерживать температуры до +80 °С;
- увеличенное открытое время, не менее 30 минут;
- повышенная стойкость к сползанию плитки;
- белый цвет подходит для укладки светлого мрамора и стеклянной мозаики;
- высокая водо- и морозостойкость.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Классификация материала	C2 TE S1 – при затворении водой C2 E S2 – при добавлении SikaCeram® T Latex (1 : 1 с водой)																	
Химическая основа	Белый цемент, фракционированный песок, функциональные добавки																	
Упаковка	трехслойный бумажный мешок, со средним полиэтиленовым слоем, 20 кг, 54 штуки на паллете																	
Срок годности	12 месяцев после даты производства																	
Условия хранения	В закрытой заводской упаковке, на паллетах при температуре +5...+35 °С, влажности воздуха не более 60%																	
Внешний вид / цвет	сухая строительная смесь белого цвета																	
Максимальный размер зерен заполнителя	0,63 мм																	
Насыпная плотность	1200 – 1500 кг/м ³																	
Значение pH	~11																	
Поперечная деформация	>2,5 мм (S1)																	
Адгезия	После выдержки в воздушно-сухой среде >1 МПа После выдержки в водной среде >1 МПа После выдержки при высоких температурах >1 МПа После циклов замораживания и оттаивания > 1 МПа																	
Морозостойкость	F150																	
Состав системы	<p>Пример решения для облицовки бассейна плиткой:</p> <table border="1"> <tr> <td>Подготовка поверхности</td> <td>Sika® Primer Pro</td> <td>грунтовка водно-дисперсионная</td> </tr> <tr> <td>Выравнивание стен</td> <td>Sikawall®-112 Cement Coat</td> <td>штукатурка цементная</td> </tr> <tr> <td>Гидроизоляция основания</td> <td>Sikalastic®-152 RU</td> <td>эластичная гидроизоляция</td> </tr> <tr> <td>Укладка плитки</td> <td>SikaCeram®-260 Elastic White</td> <td>плиточный клей</td> </tr> <tr> <td>Затирка швов</td> <td>SikaCeram®-815 EG</td> <td>эпоксидная затирка</td> </tr> </table>			Подготовка поверхности	Sika® Primer Pro	грунтовка водно-дисперсионная	Выравнивание стен	Sikawall®-112 Cement Coat	штукатурка цементная	Гидроизоляция основания	Sikalastic®-152 RU	эластичная гидроизоляция	Укладка плитки	SikaCeram®-260 Elastic White	плиточный клей	Затирка швов	SikaCeram®-815 EG	эпоксидная затирка
Подготовка поверхности	Sika® Primer Pro	грунтовка водно-дисперсионная																
Выравнивание стен	Sikawall®-112 Cement Coat	штукатурка цементная																
Гидроизоляция основания	Sikalastic®-152 RU	эластичная гидроизоляция																
Укладка плитки	SikaCeram®-260 Elastic White	плиточный клей																
Затирка швов	SikaCeram®-815 EG	эпоксидная затирка																
Плотность свежеприготовленного раствора	1,5–1,8 кг/л																	
Расход	Максимальный размер стороны плитки мозаика	Рекомендованный размер зуба шпателя	Средний расход сухой смеси															
	до 10 см	3 мм	1,8 кг/м ²															
	до 15 см	4 мм	2,4 кг/м ²															
	до 20 см	6 мм	3,6 кг/м ²															
	до 30 см	8 мм	4,8 кг/м ²															
	до 30 см	10 мм	6,0 кг/м ²															
	свыше 30 см	12 мм	7,1 кг/м ²															
Выход готового материала	~18 литров																	
Толщина слоя	2,5...10 мм																	
Температура материала	+10...+30 °С																	
Температура воздуха	+10...+30 °С																	
Относительная влажность воздуха	60%																	

Пропорция смешивания	26–27 % или 5,2 – 5,4 литров воды на мешок (20 кг) для получения класса C2 TE S1 27–28 % или 5,4 – 5,6 литров раствора – вода и SikaCeram® T Latex (1 : 1) на мешок (20 кг) для получения класса C2 E S2
Время выдержки	24 часа до затирки швов / легкой пешеходной нагрузки
Время жизни	не менее 120 минут
Открытое время	не менее 30 мин (Е)
Готовность к эксплуатации	7 суток

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки). Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в последней версии паспорта безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

NOTES ON INSTALLATION

- Не производите работы под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или сквозняке.
- Подвижные швы в основании необходимо повторить в плиточной облицовке.
- При работе с натуральным камнем рекомендуется ознакомиться с рекомендациями производителя по выбору клея или провести тестовые нанесения.
- При необходимости устройства гидроизоляционного слоя следует применять цементные или совместимые полимерные гидроизоляционные составы.
- В соответствии с требованиями СП 1.13330.2017 при облицовке фасадов выше первого этажа или при использовании крупноразмерных элементов, а также элементов из натурального или искусственного камня толщиной более 12 мм необходимо установить дополнительные крепёжные элементы в соответствии с требованиями проектной и рабочей документации.
- Не добавляйте в раствор какие-либо добавки, кроме указанных в данном техническом описании.
- Не рекомендуется применять SikaCeram®-260 Elastic White для: укладки плитки на линолеум, битум, металл, ПВХ.
- Задач, явно не описанных в данном техническом

описании.

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

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®-260 Elastic White 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 Sika® Primer Pro. 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. Гипсовые листы (ГКЛ, ГВЛ) и пазогребневые плиты, должны быть закреплены в соответствии с рекомендациями производителя и обработаны грунтовкой Sika® Primer Pro (2 слоя) или полимерной гидроизоляцией Sikalastic®-022 W Plus. Плиты ДСП и ДВП следует обработать грунтовкой Sika® Primer Pro или полимерной гидроизоляцией Sikalastic®-022 W Plus. Плиты ОСП следует обработать грубой наждачной бумагой и обеспылить. Существующие плиточные облицовки необходимо очистить от загрязнений, обезжирить раствором соды, промыть водой и высушить. 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 °C) воды в подходящую чистую ёмкость для смешивания. При медленном перемешивании.

вани добавьте сухую смесь SikaCeram®-260 Elastic White в воду и перемешайте в течение 5 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 5-10 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.
- При укладке плитки из натурального камня её рекомендуется промыть водой и высушить. Перед началом выполнения работ необходимо убедиться в совместимости клеевого раствора с используемым типом камня.
- 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 внутри помещений и 100 % при облицовке полов и укладке плитки на улице.
- 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), плитки из натурального или искусственного камня, а также при наружных работах клей рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки (метод двойного нанесения).

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

SikaCeram®-260 Elastic White

Март 2024, Версия 01.04

02171010200000761

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент и оборудование необходимо очистить сразу после использования при помощи воды. Затвердевший материал удаляется только механически.

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.

SikaCeram-260ElasticWhite-ru-RU-(03-2024)-1-4.pdf

