



FLEX

C2 TES1

Клеевой состав профессиональный эластичный для крупноформатного керамогранита и камня с высокой эксплуатацией

- Высокая прочность сцепления с основанием 2 МПа
- Для крупноформатного керамогранита 240×240 см
- Подходит для системы «тёплый пол»
- Усилен фиброволокном
- Облицовка по сложным основаниям (старая краска, плитка по плитке)
- Эластичный, устойчив к деформациям ≥ 2,5 мм
- Время работы со смесью 4 часа
- Увеличенное открытое время 30 минут
- Совместим с цементной и полимерной гидроизоляцией
- Облицовка бассейна
- Морозостойкий, термостойкий, водостойкий

GARANT FLEX C2 TE S1 05.05.2026

НАЗНАЧЕНИЕ

Клеевой состав профессиональный эластичный для крупноформатного керамогранита и камня размером до 240×240 см. Применяется в помещениях с любым уровнем влажности (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ. Особенно рекомендуется для применения в новых строениях, подверженных усадке, и при работе с плиткой крупного формата. Используется для облицовки фасадов, цоколей, колонн, парапетов, балконов, террас, входных

групп, лестниц, мест общего пользования, полов с подогревом, каминов, зон барбекю, бань, хаммамов, бассейнов, открытых резервуаров с водой. Подходит для приклеивания плитки как в жилых помещениях (санузлы, кухни, коридоры, гостиные), так и в местах с повышенной нагрузкой: торговые, офисные, складские, производственные и административные помещения; детские, спортивные, медицинские, образовательные учреждения.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- ячеистый бетон (пено- и газобетон);
- кирпич;
- штукатурки (цементные, цементно-известковые, гипсовые);
- пазогребневые плиты;
- цементные стяжки;
- цементные и гипсовые наливные полы;
- ГКЛ, ГВЛ;
- имеющаяся плиточная облицовка;
- масляная краска;
- цементная гидроизоляция «Аквацит» W6 «Старатели» и полимерная гидроизоляция Sonoga «Старатели».

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

- все виды керамической плитки и керамогранита;
- натуральный и искусственный камень;
- клинкерная плитка.

Технические характеристики

Цвет	серый
Пропорции замеса	0,22-0,27 л/кг
Жизнеспособность растворной смеси, не менее	4 часа
Открытое время (время укладки), не менее	30 минут
Время корректировки	30 минут
Рекомендуемая толщина слоя	2-10 мм
Прочность клеевого соединения:	
■ после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	2,0 МПа
■ после выдерживания в водной среде, не менее	1,0 МПа
■ после выдерживания при высоких температурах, не менее	1,4 МПа
■ после циклического замораживания и оттаивания, не менее	1,0 МПа
Стойкость к сползанию (смещение), не более	0,5 мм
Поперечная деформация, не менее	2,5 мм
Частичная нагрузка, пешее хождение через	24 часа
Затирка швов через	24 часа
Полная нагрузка через	28 суток
Расход смеси при сплошном слое толщиной 1 мм	около 1,1 кг/м ²
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации	от -50 до +90°C

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, чистым, прочным и ровным. С поверхности необходимо удалить пыль, грязь, масляные и битумные пятна, малярные покрытия, осыпающиеся и отслаивающиеся частицы. Неровности до 5 мм можно устранить данным клеем за сутки до укладки плитки. Неровности более 5 мм следует выровнять подходящей штукатурной или напольной смесью «Старатели». Впитывающие поверхности необходимо прогрунтовать. В зависимости от области применения рекомендуется использовать соответствующую грунтовку марки «Старатели»: «Для внутренних работ», «Универсальная», «Глубокого проникновения», «Профи», «Для пористых сильно впитывающих оснований». Последующие работы производить после полного высыхания поверхности, не допуская ее запыления.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА ПЛИТКИ*

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Комбинированное нанесение, мм	Расход, кг/м ²
до 10	4×4	—	1,9
до 20	6×6	—	2,9
до 40	6×6	1	4,0
до 60	8×8	6×6	6,7
до 90	10×10	8×8	8,6
До 120	12×12	10×10	10,5
До 240	12×12	12×12	11,4

Примечание:

- расход клея зависит от качества подготовки основания и квалификации мастера, и может превышать указанных значений;
- при комбинированном способе нанесения расход клея увеличивается;
- при разных длине и ширине плитки размер шпателя и технология крепления нужно выбирать по большому размеру.

* или 1,1 кг/м² при 1 мм толщины слоя (в случае 100% заполнения пространства клеем между плиткой и основанием).

Приготовление растворной смеси

Для затворения смеси использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое упаковки постепенно засыпать в емкость

с заранее отмеренным объемом воды из расчета 0,22–0,27 л на 1 кг сухой смеси (5,5–6,75 л на мешок 25 кг) и перемешать строительным миксером до однородной массы без комков. Далее следует выдержать технологическую паузу в течение 5 минут и произвести повторное перемешивание. Полученную растворную смесь необходимо выработать в течение 4 часов.

Нанесение и укладка плитки

В случае запыления плитки протереть ее влажной тканью, но не замачивать. Равномерно нанести растворную смесь на подготовленное основание гладким шпателем и профилировать зубчатым. При наружных работах или креплении плитки размером 30×30 см и более, дополнительно нанести сплошной тонкий слой клея на тыльную сторону плитки. Если же размер плитки превышает 60×60 см, клей на ее монтажную поверхность наносится с помощью шпателя с тем же размером зубцов, что и при нанесении на основание, либо на размер меньше. Борозды клея должны располагаться в одном направлении для облегчения выхода воздуха и предотвращения образования пустот. В течение 30 минут после нанесения материала следует уложить плитку и прижать ее так, чтобы площадь адгезионного контакта составила не менее 80%. Плитки крупного формата рекомендуется проработать с помощью виброприсоски. Положение плитки можно скорректировать в течение 30 минут после укладки. Следы клея с поверхности облицовки необходимо удалить до его высыхания. Чтобы швы были одинаковыми, используют дистанционные крестики или СВП (укладка без зазора не допускается). Заполнение швов производится затирочной смесью марки «Старатели» не ранее чем через 24 часа после укладки.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Упаковка и хранение

Многослойный бумажный мешок 25 кг. Срок хранения в сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на мешке.

Внимание! Все изложенные показатели качества и рекомендации получены в результате лабораторных испытаний при нормальных условиях (температура +20°C, относительная влажность воздуха 60%). В других условиях характеристики могут отличаться от указанных. Превышение максимально допустимого слоя плиточного клея может привести к усадке раствора и отслоению плитки.

Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях с использованием средств индивидуальной защиты (спецодежда, противопылевой респиратор, защитные перчатки и очки). При попадании в глаза или на кожу промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Не допускать контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами. Беречь от детей!

Для достижения гарантированного качества покрытия следует строго придерживаться инструкции по применению, выдерживая указанные пропорции замеса, время и порядок операций. При выполнении работ, предусмотренных данным техническим описанием, необходимо руководствоваться соответствующими актуальными СП (в т.ч. СП 71.13330). В случае применения грунтовок других производителей не гарантируется качество и долговечность полученной поверхности. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при проведении работ. Клей также соответствует обязательным требованиям ГОСТ Р 56387–2018 к показателям качества: влажность сухой смеси не более 0,5%, способность к смачиванию не менее 30 минут, наибольшая крупность зёрен заполнителя 2,5 мм.

Продукт имеет свидетельство о государственной регистрации в соответствии с законодательством РФ. Не подлежит обязательной сертификации. ТУ 23.64.10–051–11779802–2025.

25 кг



000 «Старатели»

Тел./факс: +7 (495) 555-20-00

starateli.ru | market.starateli.ru

