



# COMFORT C1 TE

Клеевой состав профессиональный для крупноформатного керамогранита и камня с высоким открытым временем

- Высокая прочность сцепления с основанием 1,4 МПа
- Для крупноформатного керамогранита 120×90 см
- Подходит для системы «тёплый пол»
- Время работы со смесью 4 часа
- Увеличенное открытое время 30 минут
- Устойчив к сползанию плитки
- Морозостойкий, термостойкий, водостойкий

GARANT COMFORT C1 TE 05.05.2026

## НАЗНАЧЕНИЕ

Клеевой состав профессиональный для крупноформатного керамогранита и камня размером до 120×90 см. Применяется в помещениях с любым уровнем влажности (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ. Используется для облицовки фасадов, цоколей, колонн, парапетов, балконов, террас, входных групп, лестниц, мест общего пользования, по-

лов с подогревом, каминов, зон барбекю, бань. 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;
- цементная гидроизоляция «Акващит» W6 «Старатели».

## ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

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

## Технические характеристики

Цвет	серый
Пропорции замеса	0,22-0,26 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	1,4 МПа
■ после выдерживания в водной среде, не менее	0,5 МПа
■ после выдерживания при высоких температурах, не менее	0,7 МПа
■ после циклического замораживания и оттаивания, не менее	0,5 МПа
Стойкость к сползанию (смещение), не более	0,5 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 1,2 кг/м <sup>2</sup>
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации	от -50 до +70°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». Подготовленную поверхность 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 <sup>2</sup>
до 10	4×4	—	2,1
до 20	6×6	—	3,1
до 40	6×6	1	4,3
до 60	8×8	6×6	7,3
до 90	10×10	8×8	9,4
до 120	12×12	10×10	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 технологию крепления нужно выбирать по большему размеру.

\* или 1,2 кг/м<sup>2</sup> при 1 мм толщины слоя (в случае 100% заполнении 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 за-

ранее отмеренным объемом воды из расчета 0,22–0,26 л на 1 кг сухой смеси (5,5–6,5 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.

## 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

