



РЕКС® КЛЕЙ ПЛЮС

Техническая спецификация

КЛЕЙ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ, ГРАНИТА, КЕРАМОГРАНИТА И КРУПНОФОРМАТНОЙ ПЛИТКИ

- ◆ **ДЛЯ ПЛИТ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КРУПНОФОРМАТНОЙ ПЛИТКИ**
- ◆ **МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ НА ОТРЫВ**
- ◆ **ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

РЕКС® КЛЕЙ ПЛЮС представляет собой смесь, состоящую из цемента, минерального заполнителя и химических добавок.

Цвет: серый

Упаковка: мешки по 25 кг

Расход: см. таблицу на странице 2



ДОСТОИНСТВА

- ◆ Устойчивость к циклам замораживания/ оттаивания, а также водостойкость позволяют применять материал в помещениях с любым уровнем влажности, а также при наружных работах.
- ◆ Высокая клеящая способность обеспечивает надежное крепление крупноформатной плитки, керамогранита и натурального камня.
- ◆ Тиксотропность готового состава позволяет укладывать на вертикальные поверхности крупноформатную плитку без сползания, а также методом «сверху - вниз» без фиксаторов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Наружная и внутренняя облицовка стен и пола крупноформатной керамической и клинкерной плиткой, керамогранитом и натуральным камнем в помещениях с повышенной влажностью, в т.ч. для ванных комнат, балконов и террас, чаш бассейнов и искусственных водоемов.
- ◆ Применяется по деформирующимся основаниям, в том числе для системы «Теплый пол».
- ◆ **Рекомендуемые основания:** бетонные и кирпичные основания, ячеистые бетоны, цементные штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП.



РЕКС® КЛЕЙ ПЛЮС

Техническая спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. крупность заполнителя	0,35 мм
Прочность на сжатие, 28 суток	≥20 МПа
Прочность на изгиб, 28 суток	≥4 МПа
Прочность на отрыв (адгезия), 28 суток	≥1,5 МПа
Удерживаемый вес плитки	100 кг/м ²
Морозостойкость	F ₁₅₀
Рекомендуемая толщина слоя	2 - 15 мм
Расход воды для затворения 25 кг смеси	5 - 6 л
Время корректировки положения плитки	10 минут
Время укладки плитки	20 минут
Время до восприятия пешеходных нагрузок	24 часа
Затирка швов	24 часа
Срок использования приготовленного состава	3 часа
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C ÷ +30°C

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

Расход смеси

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход, кг/м ²
до 10	4	2,1
до 15	6	3,1
до 25	8	4,2
более 25	10	5,2

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка поверхности

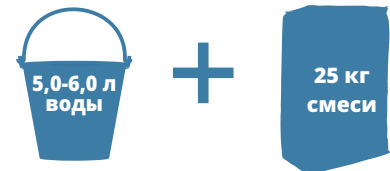
Поверхность очистить от жира, клея, масляных пятен и других загрязнений. Отслаивающиеся участки удалить шлифованием или фрезерованием. Имеющиеся отверстия заделать.

Значительные неровности (более 10 мм) выровнять штукатурками **РЕКС®** (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации).

Для улучшения адгезии с основанием обработать акриловой дисперсией **РЕКС® АКРИЛ** (условия применения указаны в техническом описании **РЕКС® АКРИЛ**).

Смачивать водой основание или плитку перед укладкой не требуется.

Приготовление смеси



- ◆ Добавить порошок **РЕКС® КЛЕЙ ПЛЮС** в емкость с чистой водой и перемешать вручную (при массе затворяемой смеси не более 1 кг) или смесительной установкой/электро-дрелью с насадкой до получения однородной массы без комков и сгустков в течение 3-5 минут.
- ◆ Выдержать полученный раствор 3-5 минут и затем повторно перемешать.

Важно!!! Не допускать избыточного количества воды.



РЕКС® КЛЕЙ ПЛЮС

Техническая спецификация

Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить **РЕКС® КЛЕЙ ПЛЮС** на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°C / выше +30°C или относительная влажность воздуха более 70%.

- ◆ Нанести и равномерно распределить по поверхности **РЕКС® КЛЕЙ ПЛЮС** с помощью кельмы или шпателя и разровнять зубчатым шпателем.
Для крупноформатной керамической плитки использовать шпатель с размером зубьев не менее 8 мм. Вес крупноформатной плитки не должен превышать допустимый (см. табл.)
- ◆ На слой клея уложить плитку и вдавить в нее. Внутренняя поверхность плитки должна плотно прилегать к клеевому раствору.

Схватывание

Время схватывания и отверждения может меняться в зависимости от температурно-влажностных условий. Большое содержание влаги в основании и низкая температура в помещении замедляют процесс высыхания состава, низкая влажность и высокая температура сокращают сроки его схватывания.

Минимальная прочность, достаточная для хождения по поверхности плитки, достигается через 24 часа. Для окончательной отделки межплиточных швов рекомендуется использовать затирку **РЕКС® ЗАТИРКА**. Затирку швов следует производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки.

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются как общие указания и требуют уточнения на практическом опыте.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, поскольку цели и условия их применения не находятся под контролем компании.

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕКС® КЛЕЙ ПЛЮС - состав на основе цемента, поэтому он может вызывать раздражение кожи и глаз.

Необходимо всегда пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

При затворении рекомендуется использование респираторов.

При попадании состава на кожу или в глаза немедленно смыть его чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

При попадании в пищеварительный тракт следует выпить большое количество воды или молока и обязательно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

Укладывать друг на друга в высоту не более 2-х поддонов.

Срок хранения – 12 месяцев (от даты производства).