



РЕКС® Клей Плюс

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

1. 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».
- Рекомендуются основания: бетонные и кирпичные основания, ячеистые бетоны, цементные штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП.

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.

3. Описание

РЕКС® Клей Плюс - представляет собой смесь, состоящую из цемента, минерального заполнителя и химических добавок.

Соответствует классу C2 по ГОСТ Р 56387.

4. Цвет

Серый.

5. Расход

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

6. Упаковка

Мешок 25 кг.

7. Хранение

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).

8. Выполнение работ

8.1 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.

8.2 Смешивание

(Ориентировочное количество воды*)

чистая вода 5,0-6,0 л на 25 кг сухой смеси.

*Точное количество воды затворения указано в паспорте качества на материал.

8.3 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/электродрелью 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.

8.4 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. Удерживаемый вес крупноформатной плитки не должен превышать допустимый (см. табл. 10.1).
- На слой клея уложить плитку и вдавить в него. Внутренняя поверхность плитки должна плотно прилегать к клеевому раствору.

8.5 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. Затирку швов следует производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки.

**8.6 Очистка оборудования и удаление брызг**

Незатвердевший материал отмывается водой. Затвердевший материал удаляется механическим способом. Неиспользованный материал утилизируется как строительные отходы.

9. 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 попадании состава на кожу и 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.

10. Технические данные**10.1 Физические характеристики РЕКС® Клей Плюс**

Наименование показателя	Метод испытания	Требования ГОСТ Р 56387 для класса С2	Результаты лабораторных испытаний
Влажность сухой клеевой смеси	ГОСТ Р 56387 п.7.2	≤0,5 %	0,35 %
Наибольшая крупность зерен заполнителя	ГОСТ 8735	≤2,5 мм	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	ГОСТ 8735	5,0 %	≤5,0 %
Водоудерживающая способность	ГОСТ Р 58277	≥98 %	99,0 %
Способность к смачиванию	ГОСТ Р 56387 приложение Б	≥20 мин	20 мин
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде	ГОСТ Р 56387 приложение В	≥1,0 МПа	1,5 МПа
Прочность клеевого соединения в водной среде	ГОСТ Р 56387 приложение В	≥1,0 МПа	1,35 МПа
Прочность клеевого соединения при высоких температурах	ГОСТ Р 56387 приложение В	≥1,0 МПа	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	ГОСТ Р 56387 приложение В	≥1,0 МПа	1,0 МПа
Открытое время	ГОСТ Р 56387 приложение В	≥20 мин	20 мин
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	ГОСТ 30108	≤370 Бк/кг	≤370 Бк/кг

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

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. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид упаковки, изображения, чертежи, техническое описание материала без предварительного предупреждения. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ТД РЕКС. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.