

# РЕКС® КЛЕЙ Б55

## Техническая спецификация

### КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ БЕЛОГО ЦЕМЕНТА ДЛЯ УКЛАДКИ МОЗАИКИ, СТЕКЛА И МРАМОРА. ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

- ◆ СОХРАНЯЕТ ЦВЕТ ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА
- ◆ ДЛЯ МРАМОРА, СТЕКЛЯННОЙ И МОЗАИЧНОЙ ПЛИТКИ
- ◆ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

**РЕКС® КЛЕЙ Б55** представляет собой смесь из высококачественного белого цемента, минеральных заполнителей и комплекса модифицирующих полимерных добавок.

**Цвет:** белый

**Упаковка:** мешки по 25 кг

**Расход:** см. таблицу на странице 2



## ДОСТОИНСТВА

- ◆ Белый цвет состава сохраняет исходный цвет облицовочного материала, предотвращает появление пятен на мраморных материалах, что позволяет использовать для облицовки материалы любого цвета и фактуры.
- ◆ Высокая эластичность состава обеспечивает надежное крепление на деформирующихся и сложных основаниях.
- ◆ Устойчивость к циклам замораживания /оттаивания, а также водостойкость позволяют применять материал в помещениях с любым уровнем влажности, а также при наружных работах.
- ◆ Тиксотропность готового состава позволяет укладывать на вертикальные поверхности крупноформатную плитку без сползания, а также методом «сверху - вниз» без фиксаторов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Облицовка пола плиткой из натурального белого камня, мозаикой, натуральным и искусственным камнем полов и стен в помещениях с любым уровнем влажности и при проведении наружных работ.
- ◆ Укладка цветной и прозрачной стеклянной мозаики, в т.ч. в бассейнах.
- ◆ 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 Б55

## Техническая спецификация

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. крупность заполнителя	0,315 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 <sup>2</sup>
Морозостойкость	F <sub>50</sub>
Рекомендуемая толщина слоя	2-15 мм
Расход воды для затворения 25 кг смеси	5,0 -6,0 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 <sup>2</sup>
до 10	4	2,4
до 15	6	3,5
до 25	8	4,9
более 25	10	6,1

### 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).

Основание должно быть выровнено по горизонтали/вертикали с отклонениями не более чем 1 мм на 1 м длины.

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

Для заделки трещин, раковин и других дефектов глубиной более 10 мм рекомендуется использовать ремонтные составы **РЕКС®** в зависимости от типа поверхности или условий эксплуатации. В случае необходимости гидроизоляции до облицовки, например во влажных и подвальных помещениях, в качестве гидроизолирующего слоя рекомендуется использовать **РЕКС® СИЛ**.

Смачивать водой основание или плитку перед укладкой не требуется.

#### Приготовление смеси



- ◆ Добавить порошок **РЕКС® КЛЕЙ Б55** 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.

# РЕКС® КЛЕЙ Б55

## Техническая спецификация

### Нанесение

**Важно!!!** Запрещается наносить РЕКС® КЛЕЙ Б55 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 Б55 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.
- ◆ На слой клея уложить (см. табл.) и вдавить в него плитку. Внутренняя поверхность плитки должна плотно прилегать к клеевому составу.

### 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 Б55 - 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).