



- клей + затирка для швов
- для системы «Тёплый пол» (до +70 °C)
- для укладки плитки на старую облицовку



для внутренних











**НАЗНАЧЕНИЕ** 

Для укладки керамической, керамогранитной, мозаичнойи стеклянной плитки, стеклоблоков, плит из природного камня на пол и стены в любых помещениях: влажных, сухих, промерзающихи отапливаемых. Для наружных работ, облицовки зданий. «ЮНИС БЕЛФИКС» рекомендуется для сложных задач: укладки на цементную гидроизоляцию, поверх старой плитки, применения в системе «Тёплый пол», облицовки резервуаров для воды (бассейны). Может применяться в качестве затирки для плиточных швов или для создания художественнодекоративных эффектов (панно, рельефы и т.п.).

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

БЕЛЫЙ

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т.ч. ячеистый бетон и шлакобетон), цементным (в т.ч. цементная штукатурка), кирпичным, гипсовым (ГКЛ, ГВЛ, ПГП) и другим.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует проводить в сухих условиях при температуре воздуха от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха не более 75%.

## 1. Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения. Поверхность необходимо обработать грунтом UNIS в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания — в несколько слоёв. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Облицовка плиткой проводится только после полного высыхания загрунтованного основания.

# 2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,2-0,3 л воды на 1 кг сухой смеси (5-7,5 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

# ЮНИС БЕЛФИКС

Белый клей для стеклянной, мозаичной плитки и мрамора



## 3. Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор толщиной 2-10 мм и разровнять зубчатым шпателем. Для крупноформатной плитки использовать шпатель с размером зубьев не менее 8 мм, для мозаичной плитки — не более 4 мм. Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору.

Для крепления плитки, площадь которой превышает 900 см<sup>2</sup>, плиточный клей следует наносить комбинированным способом — на поверхность плитки и основания.

Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 20 минут. Положение плитки можно корректировать в течение 15 минут.

Заполнение швов плитки с помощью клея «ЮНИС БЕЛФИКС» или затирок UNIS проводить не ранее 24 часов после укладки. При облицовке полов (шпателем 6х6 мм) хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

#### **COCTAB**

Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

#### ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ. Рекомендуется для применения в лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждениях, на объектах пищевой промышленности.

# УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке на поддонах в сухих неотапливаемых помещениях — 12 месяцев с даты изготовления. При условии хранения в сухих отапливаемых помещениях —18 месяцев с даты изготовления.

## **РИДАЕИЛИТУ**

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Включение «Тёплого пола» допускается не ранее 28 суток после полного высыхания материала. Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1 T, ГОСТ Р 56387-2018

Цвет	белый*
Температура выполнения работ, ⁰С	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	5-7,5
Толщина слоя, мм	2-10
Расход при слое 1 мм, кг/м²	1,25-1,35
Расход при работе шпателем 6х6 мм, кг/м $^2$	3
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	180
Время укладки плитки, мин	20
Время корректировки плитки, мин	15
Время до хождения (толщина слоя до 6 мм), ч	24
Прочность клеевого соединения в воздуш- но-сухой среде, не менее, МПа	0,8-1,2**
Прочность клеевого соединения в водной среде, не менее, МПа	0,5
Прочность клеевого соединения при высо- ких температурах, не менее, МПа	0,5
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания-оттаивания, не менее, МПа	0,5
Устойчивость к сползанию плитки, мне более, мм	0,5
Температура эксплуатации, ⁰С	от -50 до +70***
Варианты фасовки, кг	5; 25

- \* Допускаются незначительные отклонения оттенков в связи с особенностями сырья. Подобные отклонения основой для рекламаций не являются. Точность цвета проявляется только после полного высыхания готового клеевого раствора.
- \*\* В зависимости от производственной площадки.
- \*\*\* Эксплуатация при отрицательных температурах возможна по истечении 28 суток с момента нанесения при отсутствии постоянного контакта с водой.