

U-200 WhiteFlex

Высокопластичный белый клей для укладки различных плит любого формата



- для внутренних и наружных работ
- усилен армирующими волокнами
- для плит большого веса и большого формата (до 1,5 м)
- цвет белый, 2 в 1: клей + затирка
- для системы «Тёплый пол», печей и каминов (до +120 °С)
- для мест с высокими нагрузками при эксплуатации
- для укладки плитки на цементную и полимерную гидроизоляцию



для «Тёплого пола»



прочность сцепления



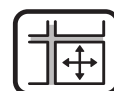
толщина слоя



для мест повышенной проходимости



класс клея



размер плитки 150x150 см

НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки:

- мозаики, стеклоблоков;
- искусственного и натурального камня, например мрамора;
- облицовочных плит любого формата из керамогранита (в т.ч. с размером грани плитки до 1,5 м.);
- клинкерной и керамической плитки.

Применяется для внутренних и наружных работ при облицовке:

- стен и полов в помещениях жилого, административного и промышленного назначения: квартиры, магазины;
- фасадов;
- балконов;
- террас;
- цоколей и бассейнов.

Для облицовки поверхностей, подверженных деформационным нагрузкам:

- входные группы в здания;

- лестничные марши и площадки;
- промышленные цеха и складские зоны;
- паркинги;
- промышленные полы, ж/д вокзалы;
- подземные переходы, станции метро; аэропорты и т.д.

Для облицовки нагреваемых поверхностей:

- теплые полы;
- печи и камины до +120 °С*.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся и деформирующимся жестким основаниям: цементно-песчаные и гипсовые штукатурки, стяжки; сборный и монолитный бетон (возраст не менее 2 мес.); ячеистый бетон, газосиликат; ПГП, ГКЛ, ГВЛ, OSB, ЦСП, старые прочные облицовочные покрытия и окрашенные поверхности.

U-200 WhiteFlex

Высокопластичный белый клей для укладки различных плит любого формата

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания 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.

3. Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор толщиной 2-15 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 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом — на поверхность плитки и основания.

Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 30 мин. Положение плитки можно корректировать в течение 30 мин. Заполнение швов плитки с помощью клея «U-200 WhiteFlex» или затирок UNIS проводить не ранее 24 часов после укладки. При облицовке полов (шпателем 6x6 мм) хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

СОСТАВ

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 неотопливаемых помещениях — 12 месяцев с даты изготовления.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем C2 TE, ГОСТ Р 56387-2018

Цвет	белый*
Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	5-7,5
Толщина слоя, мм	2-10
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,1-1,25
Толщина слоя, мм	2-15
Жизнеспособность раствора до, ч	4
Время укладки плитки, минут	30
Время корректировки плитки, минут	30
Время до пешего хождения (шпатель 6x6 мм), часа	24
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:	
требование ГОСТ, не менее, МПа фактическое значение, до, МПа	1 1,8
Прочность клеевого соединения в водной среде, не менее, МПа	1
Прочность клеевого соединения при высоких температурах, не менее, МПа	1
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания-оттаивания, не менее, МПа	1
Устойчивость к сползанию плитки, не более, мм	0,5
Температура эксплуатации, от, °С	-60 до +120**
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.

** Эксплуатация при отрицательных температурах возможна по истечении 28 суток с момента нанесения при отсутствии постоянного контакта с водой.

УТИЛИЗАЦИЯ

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Включение «Тёплого пола» допускается не ранее чем через 28 суток после нанесения 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.