

U-100 UNIFLEX

Высокопластичный клей для укладки различных плит любого формата



- для внутренних и наружных работ
- усилен армирующими волокнами
- повышенная прочность и ударная стойкость
- для плит большого веса и большого формата (до 1,5 м)
- для системы «Тёплый пол», печей и каминов (до +120 °C)
- для мест с высокими нагрузками при эксплуатации
- для укладки плитки на цементную и полимерную гидроизоляцию

НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки:

- облицовочных плит любого формата из керамогранита (в т.ч. с размером грани плитки до 1,5);
- керамики;
- натурального и искусственного камня;
- клинкерной плитки.

Применяется для внутренних и наружных работ при облицовке:

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

Для облицовки поверхностей, подверженных деформационным нагрузкам:

- входных групп в здание;
- облицовка лестничных маршей и площадок;
- облицовка промышленных цехов и складских зон;
- паркингов;
- промышленных полов, ж/д вокзалов;

- подземных переходов, станций метро, аэропортов и т.д.
- Для облицовки нагреваемых поверхностей:

- теплых полов;
- печей и каминов до +120 °C.

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.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Во время выполнения работ и твердения температура основания, окружающей среды должна быть не ниже -15 °C. Если в течение 3-х ближайших суток ожидается снижение температуры ниже -15 °C, работы следует выполнять в тепловом контуре.

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить

U-100 UNIFLEX

Высокопластичный клей для укладки различных плит любого формата



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 (газосиликат, пенобетон и т.д.) – 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. Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

2. Приготовление раствора

Перед использованием рекомендуется выдержать смесь в теплом помещении не менее 24 часов. Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты, а также воду комнатной температуры от +18 °C до +30 °C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть не ниже +5 °C. При работе с материалами ЗИМНЕЙ серии при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора и открытого времени.

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 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 крепления плитки, площадь которой превышает 900 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания. Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору.

Заполнение швов с помощью затирок UNIS проводить не ранее 24 часов после укладки плитки.

При облицовке полов (шпателем 6x6 мм) хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

Эксплуатация «Тёплого пола» – не ранее 28 суток после облицовки. Не допускается наличие пустот в слое клея под плиткой.

При низких температурах время высыхания составляет – 72 часа. Через 28 суток при температуре -15°C раствор набирает не менее 50% от заявленной прочности.

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, фракционированный песок, модифицирующие добавки от ведущих европейских производителей.

Смесь сухая строительная клеевая С2 ТЕ, ГОСТ Р 56387-2018

Температура выполнения работ, °C от -15 до +30

Количество воды на 25 кг сухой смеси, л 5-7,5

Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м² 1,1-1,25

Толщина слоя, мм 2-15

Время до пешего хождения (шпатель 6x6 мм), часа 24

Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:

требование ГОСТ, не менее, МПа 1
фактическое значение, до, МПа 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, °C -60 до +120

Варианты фасовки, кг 5; 25

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 в сухих неотапливаемых помещениях – 12 месяцев с даты изготовления, в сухих отапливаемых помещениях – 18 месяцев с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

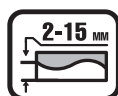
Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении плиточной облицовки необходимо соблюдать все требования СП 71.13330.2017 и СП 29.13330.2011. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.



для «Тёплого пола»



прочность сцепления



толщина слоя



для мест повышенной проходимости



класс клея



размер плитки 150x150 см