

## 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 1,5м)
- 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



для мест повышенной проходимости



для жилых и промышленных зданий



класс клея



соответствует ГОСТ

### 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 °С.

# U-100 UNIFLEX

Высокопластичный клей для укладки различных плит любого формата



Смесь сухая строительная клеевая С2 ТЕ, ГОСТ Р 56387-2018	
Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	5-7,5
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,1-1,25
Жизнеспособность раствора до, ч	4
Время укладки плитки, не менее, минут	30
Время корректировки плитки, не менее, минут	20
Время до пешего хождения (шпатель 6x6 мм), часа	24
Прочность клеевого соединения в воздушносухой среде, до, МПа	1,6
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

## 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

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 (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

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 2-10 мм и разровнять зубчатым шпателем. Для крупноформатной плитки использовать шпатель с размером зубьев не менее 8 мм. Для крепления плитки, площадь которой превышает 900 см<sup>2</sup>, плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания. Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 30 минут.

Положение плитки можно корректировать в течение 20 минут. 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.

## СОСТАВ

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

## 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.