

ЮНИС ПЛЮС

Усиленный клей для плитки среднего и крупного формата



- для внутренних и наружных работ
- для керамогранита, клинкера и камня
- усилен армирующими волокнами
- с повышенной прочностью и ударной стойкостью
- для системы «Тёплый пол»
- для помещений с любым уровнем влажности

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный клеевой состав для укладки любых видов керамической плитки, клинкерной плитки, плит из природного и искусственного камня и керамогранита малого и среднего формата (до 90х90 см) на стены и полы в любых помещениях: влажных, сухих, промерзающих и отапливаемых. Клей также подходит для наружных работ, облицовки фасадов и цоколей зданий. «ЮНИС ПЛЮС» рекомендуется для сложных задач: укладка плитки на цементную гидроизоляцию, для системы «Тёплый пол», для крепления керамогранита на фасад, укладки поверх старой плитки («плитка на плитку»).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

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

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Во время выполнения работ и твердения температура основания, окружающей среды должна быть не ниже -15 °С. Если в течение

Смесь сухая клеевая С1 ТЕ, ГОСТ Р 56387-2018

Температура выполнения работ, °С	от -15 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	5-7,5
Толщина слоя, мм	2-15
Расход при слое 1 мм, кг/м2	1,25-1,30
Время до хождения (шпатель 6х6 мм), ч	24
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде: требование ГОСТ, не менее, МПа	0,5
фактическое значение, до, МПа	1,4
Прочность клеевого соединения в водной среде, не менее, МПа	0,5
Прочность клеевого соединения при высоких температурах, не менее, МПа	0,5
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания-оттаивания, не менее, МПа	0,5
Устойчивость к сползанию плитки, не более, мм	0,5
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70
Варианты фасовки, кг	5; 23; 25

ЮНИС ПЛЮС

Усиленный клей для плитки среднего и крупного формата



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 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 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 крепления плитки, площадь которой превышает 900 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и на основание.

Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилежала к клеевому раствору. Не допускается наличие пустот в слое клея под плиткой.

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.

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, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

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 (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях - 12 месяцев с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками 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 внутренних
и наружных работ



для «Тёплого пола»



толщина слоя



прочность сцепления



класс клея



размер плитки
90x90 см