

ТЕРМО ПЛЮС
Термостойкий плиточный клей



- для внутренних и наружных работ
- температура эксплуатации до +250 °С, для печей и каминов
- может применяться в качестве шпаклевки и затирки
- для укладки плитки на цементную гидроизоляцию
- идеально подходит для облицовки в саунах и банях
- класс клея C2 TE

НАЗНАЧЕНИЕ

Термостойкий плиточный клей для различных нагреваемых поверхностей: системы «Тёплого пола», внешних поверхностей печей и каминов. Клей обеспечивает надежное клеевое соединение при постоянном воздействии температуры +150 °С и выдерживает кратковременный нагрев до +250 °С. Клей «ТЕРМО ПЛЮС» предназначен для укладки всех видов керамической плитки, клинкерной плитки, плит из природного камня и керамогранита малого и среднего формата на полы, стены в любых помещениях: влажных, сухих, промерзающих и отапливаемых. Подходит для облицовки фасадов зданий. Клей может использоваться для затирания швов.

Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,2-0,3
Толщина слоя, мм	2-15
Расход при слое 1 мм, кг/м ²	1,25-1,30
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	180
Время укладки плитки, мин	30
Время корректировки плитки, мин	20
Время до хождения (шпатель 6х6 мм), ч	24
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:	
требование ГОСТ, не менее, МПа	1
фактическое значение, МПа	1,5
Прочность клеевого соединения в водной среде, не менее, МПа	1
Прочность клеевого соединения при высоких температурах, не менее, МПа	1
Устойчивость к сползанию плитки, не более, мм	0,5
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +250
Варианты фасовки, кг	5; 25

ТЕРМО ПЛЮС

Термостойкий плиточный клей



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 т.д.).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы проводить в сухих условиях при температуре воздуха от +5 до +30°C 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. Для повышения прочности сцепления поверхность необходимо обработать грунтом UNIS в один-два слоя, неравномерно и сильно впитывающие 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.

Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

2. Приготовление раствора

Для приготовления следует использовать только чистые емкости и инструменты.

Сухую смесь необходимо засыпать в подготовленную емкость с чистой водой в пропорции 0,2 – 0,3 л на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы в течение 3–5 минут.

Дать раствору отстояться 3–5 минут и повторно перемешать.

Перемешивание производится ручным или механизированным способами (профессиональным миксером с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

Внимание!

При приготовлении раствора необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь-вода». Добавление в сухую смесь или затворенный раствор любых компонентов, в том числе и избытка воды, ведет к изменению заявленных производителем свойств материала. Клей не предназначен для укладки кирпича и облицовки зон, подвергающихся воздействию огня или нагревательных тенов.

3. Нанесение материала

На подготовленное, загрунтованное основание или рабочую поверхность с помощью кельмы или шпателя наносится приготовленный клеевой раствор толщиной 2–15 мм и разравнивается

зубчатым шпателем. Для крупноформатной плитки используется шпатель с размерами зубьев не менее 8 мм. Для крепления плитки, площадь которой превышает 900 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания. На слой клея укладывается плитка и вдавливается. Внутренняя поверхность плитки должна плотно прилегать к клеевому раствору. Время укладки плитки на нанесенный клеевой слой составляет 30 минут. Положение плитки можно корректировать в течение 20 минут. Последующее заполнение швов плитки затирками UNIS допускается проводить через 24 часа после облицовки. Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток с момента нанесения материала.

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

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

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке на поддонах в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях – 12 месяцев со дня изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме изложенной на упаковке информации о способах применения материала при работе с ним следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении сомнений возможности применения данного материала следует обратиться к производителю за консультацией.

Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.



для внутренних
и наружных работ



термостойкость
до +250 °C



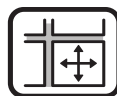
для влажных
помещений



толщина слоя



класс клея



размер плитки
120x120 см