

КЛЕЙ ДЛЯ ПЕЧЕЙ, КАМИНОВ, ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

UNITERM W-11

Область применения:

Клеевая смесь UNITERM W-11 предназначена для укладки керамических облицовочных материалов на печи, камины, «теплые полы», а также для облицовки бетонных, кирпичных и прочих недеформируемых оснований облицовочными материалами с водопоглощением не менее 1%, внутри и снаружи зданий.

Приготовление смеси:

Сухую смесь необходимо засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,2 - 0,24 л. воды на 1 кг. смеси (5,0 – 6,0 л. воды на мешок 25 кг.) при одновременном перемешивании вручную или механически (дрелью на низких оборотах) до получения однородной массы. Через 5 минут смесь необходимо повторно перемешать, после чего ее можно использовать на протяжении 2 часов.

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, масляных или эмульсионных красок. Непрочные участки основания удалить. Неровности поверхностей до 10 мм выровнять клеевой смесью UNITERM W-11. Сильновпитывающие основания перед выполнением работ необходимо обработать грунтовкой TM Waizer и выдержать 4 часа. Слабовпитывающие основания перед началом работ обрабатываются и выдерживаются от 3 до 6 часов.

Технические данные

Температура эксплуатации	от -30°C до +160°C
Оптимальная толщина слоя	2,0-10,0мм
*Расход	ок. 1,8 кг/м2/1мм
Открытое время	≥ 20 мин
Адгезия к бетонному основанию	≥ 1МПа
Прочность на сжатие	≥10 МПа
Предел прочности при изгибе	≥ 3 МПа
Время пригодности к применению после затворения водой	ок. 2 часов
Размер зубьев шпателя	3-10 мм
Время корректировки положения плитки	не менее 10 мин
Сползание	≤ 0,5 мм
Возможность хождения	через 24 часа
Возможность затирки швов	Через 48 часов
Морозостойкость	≥ 75 морозных циклов

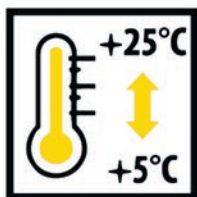
Способы применения:

Приготовленную растворную смесь нанести с помощью лопатки, шпателя или терки на облицовываемую поверхность. Затем раствор «причесывается» зубчатой гребенкой или шпателем с U-образными или квадратной формы зубцами, которые образуют на поверхности ровные гребни одной высоты. В зависимости от толщины и размера облицовочного материала подбирается размер зуба шпателя (например, для плитки 200*200мм используются гребенки с квадратными зубцами размером 6мм и более). Плитки укладывают по очереди на покрытую клеевым раствором поверхность и равномерно прижимают. Положение плитки можно корректировать в течении 10 минут с момента приклеивания. Слой клея между плиткой и основанием должен быть толщиной минимум 2 мм, чтобы полностью проявилась способность клея к схватыванию. При использовании плитки, изготовленной вручную, с неровной обратной стороной и некоторой резаной керамической и каменной плитки требуется дополнительное нанесение клея на обратную сторону плитки с помощью прямоугольной кельмы, для достижения полного контакта между плиткой и основанием. Нанесение клея на обратную сторону плиток является дополнительной мерой и не заменяет его распределение по поверхности основания. Ширина шва между плиткой должна быть не менее 1,5мм.

Внимание! Плитки предварительно не смачивать!

Расход смеси при толщине: 1мм составляет в среднем 1,8кг/на м2

Примечание: Работы следует выполнять при температуре от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания может измениться.



Хранение: в крытых, сухих помещениях, на деревянных поддонах, при температуре от 5° до +25° градусов. Гарантийный срок 12 месяцев с даты изготовления указанной на упаковке, при относительной влажности воздуха не более 70%.