

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «УТЕС»

ПРОФИКС

СМЕСЬ СУХАЯ КЛЕЕВАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ С2 Т

ОПИСАНИЕ

Водостойкий клеевой состав на основе цемента, фракционированного кварцевого песка и высокоэффективных модифицирующих добавок. Состав сухой смеси и специальные модифицирующие добавки обеспечивают повышенную прочность сцепления соединяемых (укладываемых) изделий, материалов, высокую устойчивость к воздействию атмосферных условий и механических нагрузок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки любых, в том числе тяжелых строительных материалов: натурального камня, керамогранитных плит, габаритных плит на поверхности из бетона, кирпичную кладку, штукатурку, шпатлевки внутри и снаружи помещений. Используется в качестве первого (дополнительного) грунтовочного слоя на сложных подложках (с исходной слабой адгезионной способностью). Применяется для устройства системы теплый пол.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

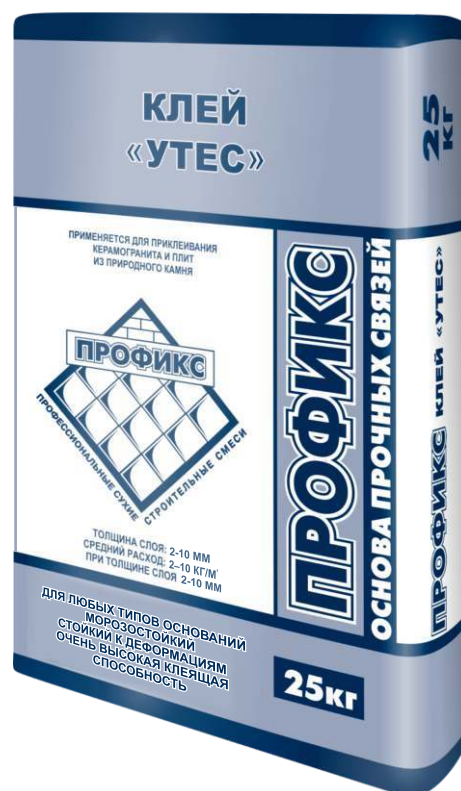
Расход сухой смеси составляет от 2 до 10 кг на 1 м² при толщине слоя от 2 до 10 мм и зависит от свойств основания, типа плитки и индивидуальных навыков мастера.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и быть твердым, ровным, тщательно очищенным от грязи, пыли, красящих и замазливающих веществ. Большие неровные площади на стенах рекомендуется выравнивать штукатуркой на цементной основе «Профикс», на полах – ровнителем для пола «Профикс» не менее чем за сутки до облицовки. Невыровненные перед началом работ основания могут вызвать трудности в облицовке и перерасход материала. Перед нанесением клея поверхность необходимо обработать грунтовкой сухой глубокого проникновения «Профикс».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь необходимо развести чистой водой комнатной температуры в соотношении 0,23 – 0,25 л воды на 1 кг сухой смеси (5,75 – 6,25 л воды на 1 мешок 25 кг). Смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды и перемешать с помощью электромиксера или электродрели со специальной насадкой при скорости вращения 400 – 800 об/мин до получения однородной массы без комков, дать отстояться 5 минут и снова перемешать. Раствор готовить в количествах, необходимых для выработки в течение 1,5 – 2 часов.



Адгезия
1,7 МПа



Толщина слоя:
2 – 10 мм



Расход
составляет
от 2 до 10 кг на 1 м²

ГОСТ Р 56387-2018

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и при необходимости обратиться к врачу.

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «УТЕС»

ПРОФИКС

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и обработать зубчатым шпателем. Размер зубцов шпателя необходимо выбирать в зависимости от размера плитки с таким расчетом, чтобы при ее укладке не менее чем на 80% достигался контакт ее обратной стороны с клеевым раствором. Для проверки необходимо снять свежеложенную плитку и осмотреть ее тыльную сторону, после чего, если необходимое покрытие клеевым раствором отсутствует, следует использовать шпатель с большим размером зубцов, либо наносить раствор на основание и плитку.

Плитки перед приклеиванием водой не смачивать. Для большей прочности клей наносить на основу желательно в два приема. Первый слой тонкий до 1 мм второй наносится через 5 – 8 минут, толщина до 5 мм. Раствор следует наносить на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 15 – 20 минут (в зависимости от водопоглощения основания, температуры, влажности и скорости воздуха). Смесь на поверхности основы сохраняет высокую клеящую способность в течение 20 минут и позволяет корректировать положение плитки в течение этого времени. Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (монтажными крестиками).

Швы под расшивку необходимо прочистить в течение 30 минут после укладки плитки. Затирку межплиточных швов следует проводить не ранее, чем через 24 часа. Осторожное хождение по полу допускается через 24 часа, полная нагрузка **возможна** через 7 суток после укладки плитки. В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. Клеевые загрязнения удалять сразу, не допуская засыхания.

Работы следует выполнять при температуре окружающей среды и основания от +5°C до +30°C. При устройстве системы теплый пол, подогрев должен быть выключен не менее чем за 2 суток до начала облицовочных работ и включен не ранее чем через 3 суток после их завершения.

ИНСТРУМЕНТЫ

Пластмассовая емкость, низкооборотная дрель со специальной насадкой (миксер), зубчатый шпатель, гладкий шпатель, кельма, мастерок.

Внимание! Для приготовления смеси использовать только чистые емкости и инструмент.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг. Срок хранения 1 год в заводской упаковке в сухом помещении, при негерметичном хранении – не более 3 месяцев.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязущее	цемент
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,23 – 0,25 л
Толщина слоя	2 – 10 мм
Максимальная крупность наполнителя	0,63 мм
Способность к смачиванию	не менее 20 минут
Стойкость к сползанию	не более 0,5 мм
Водоудерживающая способность	не менее 98%
Адгезия (после выдерживания в воздушно-сухой среде)	не менее 1,7 МПа в возрасте 28 суток
Адгезия (после выдерживания в водной среде)	не менее 1,0 МПа
Адгезия (после выдерживания при высоких температурах)	не менее 1,0 МПа
Адгезия (после циклического замораживания и оттаивания)	не менее 1,0 МПа
Открытое время	20 мин
Время корректировки положения плитки	15 – 20 мин
Возможность затирки швов	через 48 часов
Температура применения	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+90°C