

# КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «ОПТИМ»

## ПРОФИКС

## СМЕСЬ СУХАЯ КЛЕЕВАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ СО

### ОПИСАНИЕ

Сухая смесь на основе цемента, фракционированного кварцевого песка и высокоэффективных модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует удобный в работе пластичный раствор с хорошей адгезией, трещиностойкостью и прочностью на отрыв.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки настенной и напольной керамической плитки на поверхности из бетона, кирпичной кладки, штукатурки, шпатлевки во внутренних сухих и умеренно влажных помещениях.

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

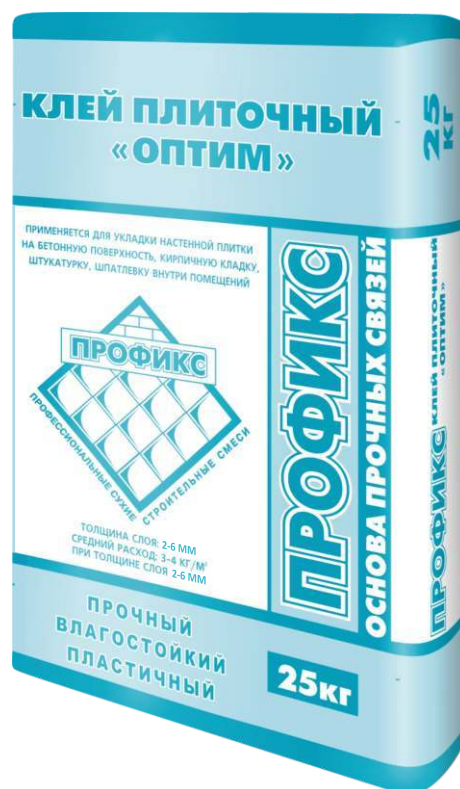
Расход сухой смеси составляет от 2 до 5 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя от 2 до 6 мм и зависит от свойств основания, типа плитки и индивидуальных навыков мастера.

### 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 выравнять 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 0,20 – 0,22 л воды на 1 кг сухой смеси (5,0 – 5,5 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:  
0,5 МПа



Толщина слоя:  
2 – 6 мм



Расход  
составляет  
от 2 до 5 кг на 1 м<sup>2</sup>

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 «ОПТИМ»

## 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 10 минут (в зависимости от водопоглощения основания, температуры, влажности и скорости воздуха). Смесь на поверхности основы сохраняет высокую клеящую способность в течение 10 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 помещения и основания от +5°C до +30°C.

### 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

Вяжущее	цемент
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,20 – 0,22 л
Толщина слоя	2 – 6 мм
Максимальная крупность наполнителя	0,63 мм
Способность к смачиванию	не менее 10 минут
Водоудерживающая способность	не менее 98%
Адгезия (после выдерживания в воздушно-сухой среде)	не менее 0,5 МПа в возрасте 28 суток
Открытое время	10 мин
Время корректировки положения плитки	10 мин
Возможность затирки швов	через 48 часов
Температура применения	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	0°C...+70°C