



ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ
для укладки керамической плитки
при выполнении внутренних работ

ГОСТ 31357-2007
СТО 18053468-02-2018

Свидетельство о государственной регистрации № RU.23.КК.08.015.Е.000082.02.14 от 10.02.2014

CONSOLIT 601 представляет собой многокомпонентную сухую клеевую смесь, состоящую из портландцемента, фракционированных заполнителей и комплекса специальных добавок. Такой состав при затворении водой позволяет приготовить пластичную, не расслаивающуюся растворную смесь с высокой водоудерживающей способностью. Плиточный клей обеспечивает хорошее сцепление керамической плитки с основанием. Материал удобен в работе, долговечен и экологически безопасен.

ПРИМЕНЕНИЕ

Плиточный клей CONSOLIT 601 применяется для облицовки стен и полов керамической плиткой. Основанием могут служить: бетон, газобетон, штукатурные покрытия, кирпичные и каменные кладки. Материал рекомендован для внутренних работ, пригоден для использования в сухих и влажных условиях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед началом работ необходимо подготовить основание. Оно должно быть прочным, ровным, очищенным от отслаивающихся частиц, остатков краски, извести, пыли, масляных пятен и соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Неровности и другие дефекты поверхности необходимо предварительно выровнять штукатурной растворной смесью или смесью для стяжки пола. Пылящие, сильно впитывающие влагу поверхности, обработать укрепляющей грунтовкой CONSOLIT 300. При работе по плотным, слабо впитывающим поверхностям (как бетон, железобетонные плиты и т. д.) рекомендуется обработать поверхность адгезионной грунтовкой CONSOLIT 301. Применение грунтовок обеспечивает высокую степень сцепления клеевой растворной смеси с основанием.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Требуемое количество сухой смеси с помощью миксера или низкооборотистой электродрели со специальной насадкой тщательно смешать с чистой водой (на 25 кг сухой смеси расходуется 4,5 – 4,8 л воды) до получения однородной массы в течение 3-4 минут, при этом следует сухую смесь добавлять в воду, а не наоборот. Точное количество воды затворения указывается в паспорте на данную партию. После 10-минутной выдержки растворную смесь необходимо еще раз перемешать в течение 2-3 минут. Приготовленная порция растворной смеси должна быть использована в течение 4-5 часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Готовую клеевую растворную смесь нанести на основание вручную и распределить равномерно по его поверхности при помощи зубчатого шпателя. При этом следует учитывать, что нанесенная на основание клеевая растворная смесь сохраняет свои клеящие свойства в течение 15-20 минут. На

нанесенный на основание слой растворной смеси с легким нажимом уложить керамическую плитку. Положение уложенных плиток можно корректировать в течение 10 минут после их первичной укладки. Через 24 часа после застывания растворной смеси необходимо очистить швы между плитками, а затем произвести их затирку специальным фуговочным составом.

Расход сухого материала при использовании шпателя с высотой зуба 6 мм составляет 3,3 - 3,5 кг на 1м² поверхности, при использовании шпателя с высотой зуба 8 мм, соответственно, 4,4 - 4,6 кг на 1м² поверхности. Облицовочные работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5°С до +30°С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

CONSOLIT 601 содержит цемент, который при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. Поэтому при работе со смесью необходимо защищать глаза и кожу. В случае контакта пораженные места необходимо промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Производитель гарантирует качество продукта, но не несет ответственности за неправильное использование материала и нарушение условий хранения.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении на поддоне в течение 12 месяцев с даты изготовления.

ВЕС НЕТТО: 25 килограммов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА:

Насыпной вес	1450 ± 50 кг/м ³
Цвет	серый
Максимальный размер фракции заполнителя	0,63 мм
Толщина нанесенного слоя	3 – 20 мм
Жизнеспособность растворной смеси	4 - 5 часов
Время корректировки плитки	не менее 10 минут
Открытое время	не менее 15 минут
Прочность при сжатии через 28 суток	не менее 10 МПа
Прочность сцепления с бетоном	не менее 0,3 МПа
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, согласно ГОСТ 30108-94 соответствует 1 классу строительных материалов	Не превышает 370 Бк/кг
Расход материала на 1 м ² при использовании шпателя с высотой зуба 6 мм	3,3 – 3,5 кг



ООО "Герметизирующие материалы"

e-mail: zakaz@germetiki.ru

Сайт: www.gm-beton.ru

Телефоны:

Самара: 8(846)203-25-00

Тольятти: 8(8482)949-449

Ульяновск: 8(8422)790-870

Пенза: +7-987-440-35-73