

Плиточный клей CP 23 strong

Соответствует требованиям ГОСТ Р 56387-2018



- используется для внутренних и наружных работ
- влагостойкий
- усиленный
- подходит для устройства системы «теплый пол» *

CP 23 strong – предназначен для укладки керамогранита и керамической плитки размером до 900 см² на пол и стены при внутренних и наружных работах, рекомендуется использовать на не деформирующихся основаниях в условиях нормальной влажности. Подходит для устройства теплых полов с толщиной слоя 30 мм при условии соблюдения технологии устройства системы «теплый пол», а также при соблюдении стабильной температуры поверхности, не превышающей значения в 40 °С и отсутствии динамических колебаний температуры основания.

Характеристики продукта

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Марка клея	C1

Характеристики применения

Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 3 мм	2,5 кг/ м ²
Оптимальная толщина клеевого слоя	3-6 мм
Время использования клея	не менее 120 минут
Время открытого слоя	20 минут
Время полного набора прочности	28 суток
Затирка швов на стенах допускается через	8 часов

Затирка швов на полах допускается через	24 часа
Возможность хождения	24 часа
Температура применения	от +5 до +35 С
Формат плитки	до 900 см ²
Характеристики эксплуатации	
Адгезия (прочность сцепления с основанием) через 28 суток	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	не менее 25 циклов

Подготовка основания

Перед началом работы поверхность должна быть твердой и ровной, очищенной от старой краски, пыли, жировых, масляных загрязнений. Для придания шероховатости гладким основаниям рекомендуется использовать «Бетоноконтракт» «Цемент плюс». Гипсовые и другие сильно впитывающие основания необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения производства ООО «Цемент Плюс» («Универсальной», «Глубокого проникновения»- в зависимости от вида основания).

Приготовление раствора

1 кг. сухой смеси затворить в 0,18- 0,22 л. чистой водопроводной воды (на 1 мешок 25 кг. 4,5-5,5 л. воды). Перемешивание вести вручную или механизированным способом, равномерно засыпая сухую смесь в воду, до получения однородной пастообразной массы. Раствор выдержать 5 мин., после этого вторично перемешать.

Выполнение работ

Плиточный клей наносят тонким слоем не более 6 мм, затем выравнивают, используя зубчатый шпатель с нужной шириной зубца. Размер зубцов выбирают в зависимости от размера плиток. При этом его держат почти перпендикулярно к поверхности. Площадь нанесения не следует делать слишком большой, достаточно нанести примерно 0,5 кв. метра. Стоит помнить, что время жизни нанесенного на поверхность раствора составляет приблизительно 10 минут. По истечении этого времени раствор необходимо удалить с основания.

Рекомендации

Температура воздуха при проведении облицовочных работ должна быть от + 5 до + 35 °С. Температура основания, на которое производится укладка плитки, должна также находиться в этих пределах. Следует помнить, что указанные характеристики (жизнеспособность раствора, время укладки плитки, время корректировки, возможность хождения) действительны при температуре воздуха +21 - +23 °С и относительной влажности воздуха 60%.

Производитель рекомендует проводить все отделочные работы, с использованием данных материалов в соответствии со сводом правил «СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия».

Меры предосторожности

Хранить в местах, недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной защиты, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания продукта на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

Срок хранения

Хранить в плотно закрытых мешках, в сухих условиях не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Плиточный клей поставляется в бумажных мешках по 25 кг.