CE 43

Высокопрочная цементная эластичная затирка для широких швов от 5 до 40 мм

АКВАСТАТИК **Формула «Аквастатик» с содержанием специальных гидрофобизирующих добавок усиливает водоотталкивающие свойства затирки, благодаря чему она не впитывает влагу и рекомендована к применению в зонах с повышенной влажностью, а также на фасадах.**

Смесь сухая затирочная CG2 WA, ГОСТ Р 58271-2018

ЦЕРЕЗИТ_CE 43_12. 2025

Свойства

- выпускается в 8 цветах;
- обладает повышенной прочностью;
- быстротвердеющая;
- обладает противогрибковым эффектом;
- водоотталкивающая (эффект «Аквастатик»);
- эластичная, устойчива к деформациям;
- обладает высокой стойкостью цвета;
- водо- и морозостойкая;
- может применяться на полах с подогревом;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна, возможен контакт с питьевой водой.

Область применения

Затирка CE 43 предназначена для заполнения швов облицовок из керамической и клинкерной плитки, искусственного и природного камня на полах и стенах внутри и снаружи зданий при ширине шва от 5 до 40 мм. Применяется также для заполнения швов кладок из декоративного и клинкерного кирпича, природного камня. Благодаря высокой прочности, водоотталкивающим свойствам, стойкости к грибкам и плесени, эффективна в зонах, подверженных повышенному износу и постоянной влажности (балконах, террасах, входных группах, лестницах, коммерческих кухнях, гаражах и т.п.).
Угловые, деформационные швы и швы примыканий следует заполнять силиконовой затиркой CS 25.

Подготовка основания

Заполнение швов после крепления плитки можно производить только по истечении времени, рекомендованного изготовителем плиточного клея (в случае традиционного цементно-песчаного раствора — не ранее чем через 7 суток). Основание и клеевой слой должны быть сухими. Кромки швов должны быть очищены от плиточного клея, пыли и других загрязнений. Края впитывающих плиток рекомендуется предварительно увлажнить. При заполнении швов существующих облицовок старую затирку следует полностью удалить. Швы облицовок должны иметь одинаковую глубину. В случае матовой, неглазурованной или каменной плитки необходимо произвести пробу на окрашивание плитки пигментами, содержащимися в затирке.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой, не жесткой воды с температурой от +15 до +20°С. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание необходимо производить только с помощью миксера или дрели с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь, готовая к применению, должна быть израсходована в течение 40 минут с момента приготовления. Избыток воды приводит к ухудшению технических характеристик затирки!

Заполнение швов плиточных облицовок:

Швы плиточных облицовок заполняют затиркой при помощи резинового шпателя, собирая излишки с поверхности диагональными движениями. После начала затвердевания затирки (примерно через 10–20 минут — затирка должна быть достаточно плотной и не вытесняться из швов) швы заглаживают и поверхность облицовки аккуратно очищают слегка влажной, хорошо отжатой, часто споласкиваемой губкой. Чрезмерное увлажнение и слишком интенсивное заглаживание швов может привести к появлению разнотона! Высохший налет удаляют сухой мягкой тканью не позднее 5 часов после заполнения швов.

Заполнение швов декоративных кладок:

Швы облицовок из необработанного камня и декоративных кладок заполняют при помощи строительного шприц-пистолета или конусообразного пакета. Работы рекомендуется проводить сверху вниз. Сразу после заполнения швов затирку заглаживают узким шпателем или фуговкой, ширина которых немного меньше ширины шва. Сначала рекомендуется заглаживать вертикальные швы, затем — горизонтальные. Излишки затирки удаляют шпателем или щеткой после того, как она немного затвердеет. Когда затирка начнет затвердевать (станет достаточно плотной и не будет вытесняться из швов) швы рекомендуется аккуратно загладить слегка влажной, хорошо отжатой и часто споласкиваемой губкой.
Технологический проход возможен через 5 часов, а первый контакт с водой — через 24 часа после заполнения швов. Применение чистящих и моющих средств допускается не ранее чем через 5 дней после заполнения швов затиркой.

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Повышенная влажность основания, разное количество воды затворения, неравномерное высыхание и слишком интенсивное заглаживание швов могут привести к появлению разнотона и снижению водоотталкивающих свойств затирки. Во избежание различия оттенков швов, на одной плоскости рекомендуется ис-

пользовать затирку одной партии. При работе следует использовать инструменты из нержавеющих материалов. В течение 24 часов после заполнения швов затирку необходимо предохранять от слишком быстрого высыхания и контакта с водой. Для усиления водоотталкивающих свойств и сохранения яркости цвета швы рекомендуется обработать пропиткой СТ 10 не ранее чем через 7 дней после их заполнения затиркой. При устройстве облицовок на стяжках с подогревом подогрев должен быть выключен не менее чем за 48 часов до начала работ и включен не ранее чем через 72 часа после их завершения. Затирка приобретает заявленный цвет по истечении 24–48 часов, в зависимости от условий окружающей среды, после затирания швов, выполненного в соответствии с рекомендациями по применению. Допускается незначительное отличие тона затвердевшей затирки в швах от образцов цвета, размещенных на упаковке, в печатных и электронных каталогах, от образцов затирки, представленных в магазинах, а также между готовыми продуктами разных партий. Цвет продукта в виде сухой смеси может не совпадать с цветом затвердевшей затирки после заполнения швов.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 24 месяцев со дня изготовления для продукции в ведрах по 2 кг, и не более 12 месяцев для продукции в мешках по 25 кг.

Упаковка

Сухая смесь CE 43 поставляется в пластиковых ведрах по 2 кг и многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

Состав CE 43:	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, пигменты
Количество воды затворения: - при работе на полах - при работе на стенах	на 1 кг сухой смеси: 0,25–0,26 л 0,22–0,23 л
Водоудерживающая способность:	не менее 95%
Подвижность по расплыву конуса, РК:	170 ± 30 мм
Сохраняемость первоначальной подвижности:	не менее 40 минут
Время конца схватывания:	не более 720 минут
Температура применения:	от +5 до +30°С
Возможность технологического прохода:	через 5 часов
Предел прочности при сжатии:	не менее 20 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе:	не менее 3,5 МПа
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания:	не менее 15 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания:	не менее 2,5 МПа
Деформация усадки:	не более 2,5 мм/м
Истираемость:	не более 800 мм^3
Капиллярное водопоглощение через 30 минут:	не более 2 г
Капиллярное водопоглощение через 240 минут:	не более 5 г
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°С
Группа горючести (ГОСТ 30244-94):	НГ (негорючий)

Ориентировочный расход сухой смеси CE 43 в зависимости от размера плитки, ширины и глубины шва:

Размер плитки, см	Глубина шва, мм	Ширина шва, мм	Расход CE 43, кг/м^2
40×40	8	5	~0,3
24×6	8	10	~1,9
40×20	20	20	~3,6
50×20	40	40	~7,2

Цветовая гамма CE 43

02	дымчато-белый	43	багама
07	серый	46	карамель
13	антрацит	49	кирпичный
16	графит	58	тёмно-коричневый

Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Протоколом лабораторных испытаний №191-2-02.1-2912 от 29.01.2024, выданным Институтом Биохимии и Физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина.

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ООО «ЛАБ Индастриз»
8-800-505-46-15
www.ceresit.ru
Церезит Россия
ЦерезитРоссия
www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Узнать больше о продукте: