

CE 43

Высокопрочная эластичная затирка для широких швов до 40 мм

Свойства

- ▶ выпускается 9 цветов;
- ▶ обладает повышенной прочностью;
- ▶ быстротвердеющая;
- ▶ обладает противогрибковым эффектом (формула «MicroProtect»);
- ▶ водоотталкивающая (эффект Aquastatic);
- ▶ устойчива к большинству бытовых моющих и чистящих средств;
- ▶ 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.



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 кирпича, камня, клинкера, керамогранита и фасадного 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 или другим подходящим для этой цели герметиком.

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°C. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добываясь получения однородной массы без комков. Перемешивание необходимо производить только с помощью миксера или дрели с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем вы-

Смесь сухая затирочная CG2 WA, ГОСТ Р 58271-2018



CERESIT_CE 43_12.2021

держивают 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 заглаживать 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°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Повышенная влажность основания, разное количество воды за-

творения, 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 использовать затирку одной партии. При работе следует использовать инструменты из нержавеющей стали. 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. Оттенок цвета готовой затирки в шве может отличаться от цвета сухой смеси, обозначенного цвета на упаковке и рекламных образцов.

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:	на 1 кг сухой смеси:
- при работе на полах	0,25–0,26 л
- при работе на стенах	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°C

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°C
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244-94)

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
60×60	8	5	~0,2
40×40	8	5	~0,3
24×6	8	5	~1,0
24×6	8	10	~1,9
40×20	15	10	~1,4
40×20	20	20	~3,6
50×20	30	20	~5,0
50×20	40	40	~7,2

Цветовая гамма CE 43

02	дымчато-белый	43	багама беж
07	серый	46	карамель
13	антрацит	49	кирпичный
16	графит	55	светло-коричневый
		58	темно-коричневый

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°C 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 «Хенкель Рус»

8-800-505-46-15

www.ceresit.ru



Ceresit PRO — клуб профессионалов



CeresitRussia



www.pro-fasade.ru —

все о штукатурных фасадах!