

CE 43 Super Strong

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 Super Strong 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 эффективна на облицовках, подверженных повышенному износу: на балконах, террасах, входных группах, лестницах, коммерческих кухнях, гаражах и т.п. Благодаря водоотталкивающим свойствам (эффект «Aquastatic») и стойкости к грибкам и плесени (формула «MicroProtect») эффективна на облицовках, эксплуатирующихся в условиях постоянной влажности. Угловые, деформационные и примыкающие к санитарно-техническому оборудованию швы рекомендуется заполнять силиконовой затиркой CS 25.

Подготовка основания

Заполнение швов после крепления плитки можно производить только по истечении времени, рекомендованного изготовителем плиточного клея (в случае традиционной цементно-песчаной смеси — 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



CERESIT_CE 43_02.2017

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 воды с температурой от +15 до +20°C. 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. Передозировка 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. Примерно через 15 минут поверхность облицовки аккуратно протирают влажной, хорошо отжатой, часто споласкиваемой губкой. 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 рекомен-

дуется 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.

Технологический проход возможен через 5 часов, а первый контакт с водой — через 24 часа после заполнения швов. Очистка плиточной облицовки с применением 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 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 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.

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 Super Strong поставляется в пластиковых ведрах по 2 кг и многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

Состав CE 43 Super Strong:	смесь цемента, минеральных заполнителей, пигментов и полимерных модификаторов
Насыпная плотность сухой смеси:	1,0 ± 0,1 кг/дм ³

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
Плотность смеси, готовой к применению:	1,8 ± 0,1 кг/дм ³
Подвижность по погружению конуса, Пк:	8,0 ± 2,0 см
Время потребления:	не менее 40 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Возможность технологического прохода:	через 5 часов
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток:	не менее 20 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	не менее 3,5 МПа
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток:	не менее 0,6 МПа
Достижение полной гидрофобности:	через 5 дней
Морозостойкость затвердевшего раствора:	не менее 100 циклов (F100)
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C

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

Размер плитки, см	Глубина шва, мм	Ширина шва, мм	Расход CE 43 Super Strong, кг/м ²
60x60	8	5	~0,2
40x40	8	5	~0,3
24x6	8	5	~1,0
24x6	8	10	~1,9
40x20	15	10	~1,4
40x20	20	20	~3,6
50x20	30	20	~5,0
50x20	40	40	7,2

Цветовая гамма CE 43 Super Strong

02	дымчато-белый	43	багамы
04	серебристо-серый	49	кирпичный
07	серый	55	светло-коричневый
13	антрацит	58	темно-коричневый
16	графит		

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 Баутехник»
107045 Россия, г. Москва
Колокольников переулок, 11
Тел.: (495) 795-0595 Факс: (495) 795-0596
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов