

# CE 43 Super Strong

**Высокопрочная эластичная водоотталкивающая затирка для широких швов от 5 до 20 мм**

CE 43 Super Strong

CERESIT\_CE\_43\_04.2015

## Свойства

- ▶ выпускается 11 цветов;
- ▶ обладает повышенной прочностью;
- ▶ быстротвердеющая;
- ▶ Обладает усиленным противогрибковым эффектом, благодаря формуле «TrioProtection 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 20 мм. Применяется также для заполнения швов кладок из декоративного кирпича и 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 высокой 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 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 тряпкой 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 — гори-

зонтальные. 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 5 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 12 месяцев со дня изготовления.

### Упаковка

Сухая смесь CE 43 Super Strong поставляется в полимерных ведрах по 2 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 <sup>3</sup>
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

Плотность смеси, готовой к применению: 1,8 ± 0,1 кг/дм<sup>3</sup>

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 <sup>2</sup>
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

### Цветовая гамма CE 43 Super Strong

02	дымчато-белый	46	карамель
04	серебристо-серый	49	кирпичный
07	серый	52	какао
13	антрацит	55	светло-коричневый
16	графит	58	темно-коричневый
43	багамы		

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 сомнениях 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) 745-2301 Факс: (495) 745-2302  
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов