

CE 43 Super Strong

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

Свойства

- выпускается 12-ти цветов;
- 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 20 мм, а также для заполнения швов кладок из декоративного кирпича и камня. Благодаря высокой прочности эффективна на облицовках, подверженных абразивному 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. 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 3 часов после заполнения швов.

Заполнение швов декоративных кладок:

Швы облицовок из необработанного камня и декоративных кладок заполняют при помощи строительного шприцопистолета 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.

Технологический проход возможен через 3 часа, 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 материалов. В течение 24 часов после заполнения швов затирку необходимо предохранять от слишком быстрого высыхания.

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 5 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:	на 1 кг сухой смеси:
на полах	0,25 – 0,26 л
на стенах	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 3 часа
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	около 0,2
40x40	8	5	около 0,3
24x6	8	5	около 1,0
24x6	8	10	около 1,9
40x20	15	10	около 1,4
40x20	20	20	около 3,6
50x20	30	20	около 5,0

Цветовая гамма CE 43 Super Strong

04	серебристо-серый	46	карамель
07	серый	49	кирпичный
13	антрацит	52	какао
16	графит	55	светло-коричневый
28	персик	58	темно-коричневый
43	багамы	85	серо-голубой

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.