

# CE 40

## Эластичная водоотталкивающая затирка для швов до 10 мм

### Свойства

- ▶ выпускается 38 цветов, включая белый;
- ▶ обладает усиленным противогрибковым эффектом (формула «TrioProtection MicroProtect»);
- ▶ водоотталкивающая (эффект Aquastatic);
- ▶ новая формула содержит активную минеральную добавку Silica Active, обеспечивающую легкость очистки плитки после затирания, высокую пластичность состава и стабильность цвета;
- ▶ устойчива к загрязнению, легко моется;
- ▶ эластичная, устойчива к деформациям;
- ▶ обладает высокой стойкостью цвета;
- ▶ идеально гладкая;
- ▶ водо- и морозостойкая;
- ▶ может применяться на полах с подогревом;
- ▶ пригодна для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасна.



### Область применения

Затирка CE 40 предназначена для заполнения швов облицовок из керамических, каменных (в том числе мраморных) и стеклянных (кроме зеркальных) плиток на полах и стенах внутри и снаружи зданий, при ширине шва до 10 мм. Благодаря высокой эластичности затирка может применяться на деформирующихся основаниях (ДСП, гипсокартоне и др.) и основаниях, подверженных температурным колебаниям (полах с подогревом, террасах, ваннах открытых бассейнов и т.п.) там, где не требуется химическая стойкость. Подготовка воды в бассейнах должна осуществляться в соответствии с ГОСТ Р 53491.1-2009. В бассейнах с термальной и морской водой необходимо использовать эпоксидную затирку CE 89. Благодаря эффекту «Aquastatic» (гидрофобным свойствам) и формуле TrioProtection MicroProtect (высокой стойкости к грибку и плесени) затирка CE 40 оптимальна для применения в помещениях с постоянной влажностью: ванных комнатах, душевых, кухнях и т.п. Угловые, деформационные и примыкающие к санитарно-техническому оборудованию швы рекомендуется заполнять силиконовой затиркой CS 25.

### Подготовка основания

Заполнение швов плиточной облицовки следует выполнять только по истечении срока, указанного в инструкции на использованный клей. Если для крепления плитки использовался традиционный цементно-песчаный раствор, заполнение швов можно производить не ранее чем через 7 суток после укладки плитки. Основание и плиточный клей должны быть сухими. Кромки швов должны быть очищены от плиточного клея, а также от пыли, жиров и других загрязнений, препятствующих адгезии затирки. Края впитывающих плиток рекомендуется смочить влажной губкой. При заполнении швов существующей плиточной облицовки 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, добиваясь по-

Смесь сухая затирочная CG2 WA, ГОСТ Р 58271-2018



CERESIT\_CE 40\_12.2021

лучения однородной массы без комков. Перемешивание необходимо производить миксером или дрелью 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! Швы 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 с плитки удаляют сухой мягкой тканью не позднее 8 часов после заполнения швов. Технологический проход возможен через 8 часов, а первый контакт с водой — через 7 дней после заполнения швов. Заполнение бассейна водой возможно через 28 суток после применения затирки.

### 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 или избыток воды затвердения, неравномерное высыхание и слишком интенсивное заглаживание швов могут привести к появлению разнотона. 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 пересыхания (защищать от прямых солнечных лучей, ветра, нагрева и т.д.), а в течение 7 дней — от контакта с водой (при наружных работах предусматривать защиту от дождя). 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 от-

личаться 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.

## Упаковка

Сухая смесь CE 40 поставляется в пластиковых ведрах по 2 кг, а также по 1 кг (5 цветов: белый, серый, серебристо-серый, багама беж, жасмин).

## Технические характеристики

Состав CE 40:	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, пигменты
Количество воды затворения:	0,6–0,64 л на 2 кг сухой смеси
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 8 часов
Предел прочности при сжатии:	не менее 17 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе:	не менее 4,0 МПа
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания:	не менее 17 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания:	не менее 4,0 МПа
Деформация усадки:	не более 2,5 мм/м
Истираемость:	не более 600 мм <sup>3</sup>
Капиллярное водопоглощение через 30 минут:	не более 1,5 г

Капиллярное водопоглощение через 240 минут:

не более 3 г

Температура эксплуатации: от –50 до +70°C

Группа горючести: НГ (ГОСТ 30244-94)

Ориентировочный расход сухой смеси CE 40 в зависимости от ширины шва и размера плитки:

Размер плитки, см	Ширина шва, мм	Расход CE 40, кг/м <sup>2</sup> облицовки
5×5	2	около 0,5
5×5	3	около 0,7
10×10	2	около 0,4
10×20	3	около 0,4
15×15	3	около 0,4
20×20	5	около 0,5

Примечание:

- расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

## Цветовая гамма CE 40

01 белый	43 багама беж
03 белый мрамор	46 карамель
04 серебристо-серый	47 сиена
07 серый	49 кирпичный
10 манхэттен	52 какао
13 антрацит	55 светло-коричневый
16 графит	58 темно-коричневый
22 мельба	60 темный шоколад
25 сахара	64 мята
28 персик	67 киви
31 роса	70 зеленый
32 дымчатая роза	77 бирюза
33 фламинго	79 крокус
34 розовый	80 небесный
35 бордо	82 голубой
37 чили	85 серо-голубой
40 жасмин	87 лаванда
41 натура	88 темно-синий
42 латте	90 фиалка

Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Отчетом о проведении лабораторных испытаний № 12310/02-1-4-645 от 12.05.2011, выданным Институтом Биохимии и Физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрыбина.

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 Рус»

8-800-505-46-15

www.ceresit.ru



Ceresit PRO — клуб профессионалов



CeresitRussia



www.pro-fasade.ru —

все о штукатурных фасадах!