

# CE 40

## Эластичная водоотталкивающая затирка для швов до 10 мм

### Свойства

- ▶ Новая формула защиты плиточного шва с технологией "Квадро защита" выпускается с 1 апреля 2024 года
- ▶ Многоуровневая защита от различных внешних воздействий: устойчивость к воде и загрязнениям, усиленная защита от грибка и плесени, повышенная прочность шва и стойкость цвета.
- ▶ Образует идеально гладкий шов благодаря высокому содержанию мелкодисперсной мраморной пудры
- ▶ Повышенная прочность и стойкость к механическим нагрузкам
- ▶ Эластичная и трещиностойкая, устойчива к деформации
- ▶ Активные полимерные добавки обеспечивают пластичность шва, комфорт в нанесении, идеальное заполнение супертонких швов
- ▶ Экологически безопасна, возможен контакт с питьевой водой и пищевыми продуктами
- ▶ Может применяться на полах с подогревом
- ▶ Водо- и морозостойкая
- ▶ Выпускается в 42 цветах, включая белый



Рекомендована для детских и медицинских учреждений.  
Возможен контакт с питьевой водой

### 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. Рекомендована для жилых помещений с повышенной влажностью (ваннотные комнаты, душевые, кухни и тд) и нормальной влажностью (гостиные, коридоры и тд), а также общественных и промышленных помещений. Сертифицирована для применения в детских и медицинских учреждениях. 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.

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

Смесь сухая затирочная CG2 WA, ГОСТ Р 58271



ЦЕРЕЗИТ\_CE 40\_02.2024

постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения 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 120 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 затворения, 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 сталей. 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 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.

## 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, гидрофобизаторы, добавки против плесени и грибка
Количество воды затворения:	0,29-0,31 на 1 кг сухой смеси
Водоудерживающая способность:	не менее 95%
Подвижность по распылу конуса, РК:	180 ± 20 мм
Сохраняемость первоначальной подвижности:	не менее 40 минут
Жизнеспособность (время потребления растворной смеси):	около 120 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:	~ 25 МПа*
Предел прочности на растяжение при изгибе:	~ 6,0 МПа*
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания:	~ 25 МПа*
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания:	~ 6,0 МПа*
Деформация усадки:	не более 2,0 мм/м
Истираемость:	~ 350 мм <sup>3</sup> *
Капиллярное водопоглощение через 30 минут:	~ 0,7 г*
Капиллярное водопоглощение через 240 минут:	~ 1,5 г*
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Группа горючести (ГОСТ 30244):	НГ (негорючий)

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
10×10	2	около 0,4
10×20	3	около 0,4
15×15	3	около 0,4
20×20	5	около 0,5
20×60	2	около 0,3
40×40	2	около 0,2
60×60	2	около 0,15
120×60	2	около 0,1

Примечание:

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

\* Средние данные по результатам периодических испытаний.

## Цветовая гамма CE 40

01 белый	43 багама беж
03 белый мрамор	44 сканди <b>NEW</b>
04 серебристо-серый	45 песчаник <b>NEW</b>
05 каррара <b>NEW</b>	46 карамель
07 серый	47 сиена
10 манхэттен	49 кирпичный
13 антрацит	52 какао
15 серый сланец <b>NEW</b>	55 светло-коричневый
16 графит	58 темно-коричневый
20 черный <b>NEW</b>	60 темный шоколад
22 мельба	64 мята
25 сахара	67 киви
28 персик	70 зеленый
31 роса	73 оливковый <b>NEW</b>
32 дымчатая роза	77 бирюза
33 фламинго	79 крокус
34 розовый <b>Выход в 2024</b>	80 небесный
35 бордо <b>Выход в 2024</b>	82 голубой
37 чили	85 серо-голубой
40 жасмин	87 лаванда
39 слоновая кость <b>NEW</b>	88 темно-синий
41 натура	90 фиалка <b>Выход в 2024</b>
42 латте	

Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Протоколом лабораторных испытаний №191-2-02.1-2711 от 29.01.2024, 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 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 «ЛАБ Индастриз»

8-800-505-46-15 ЦерезитРоссия

www.ceresit.ru www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Церезит Россия

Узнать больше о продукте:

