

# CE 40

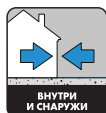
## Цементная эластичная водоотталкивающая затирка для швов от 1 до 10 мм



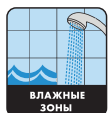
Квадрозащита - многоуровневая защита от различных внешних воздействий: устойчивость к воде и загрязнениям, усиленная защита от грибка и плесени, повышенная прочность шва и стойкость цвета.

### Свойства

- ▶ выпускается в 42 цветах, включая белый;
- ▶ 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;
- ▶ срок службы не менее 20 лет\*



ВНУТРИ И СНАРУЖИ



ВЛАЖНЫЕ ЗОНЫ



ПОЛЫ С ПОДОГРЕВОМ



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 (ванные комнаты, душевые, кухни и т.д.) и нормальной влажностью (гостиные, коридоры и т.д.), 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 облицовки должны иметь одинаковую глубину. В случае матовой, неглазированной 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 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

Смесь сухая затирочная CG2 WA, ГОСТ Р 58271



ЦЕРЕЗИТ\_CE 40\_11\_2024

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) 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 затвердевания, 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. Допускается незначительное отличие тона затвердевшей затирки в швах от образцов цвета, размещенных на упаковке, в печатных и электронных каталогах, от образцов затирки, представленных в магазинах, а также между готовыми продуктами разных партий. Цвет продукта в виде сухой смеси может не совпадать с цветом затвердевшей затирки после заполнения швов.

## 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 (9 цветов: белый, белый мрамор, серебристо-серый, серый, манхеттен, антрацит, жасмин, багама, темный шоколад).

## 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 расправу конуса, РК:	180 ± 20 мм
Сохраняемость первоначальной подвижности:	не менее 40 минут
Жизнеспособность (время потеребрения 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)

\* При наружном применении и внутри помещений на полах в условиях интенсивного пешеходного движения в составе системы плиточной облицовки, включающей: бетон, адгезионный слой из Церезит CN 178 с добавкой Церезит CC 81, стяжку Церезит CN 178, гидроизоляцию Церезит CR 166, плиточный клей Церезит CM 17, керамогранитную плитку, затирку Церезит CE 40 (заключение НИИСФ РААСН №497-2024/61 от 19.04.2024).

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.

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
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	манхеттен	49	кирпичный
13	антрацит	52	какао
15	серый сланец <b>NEW</b>	55	светло-коричневый
16	графит	58	тёмно-коричневый
20	чёрный <b>NEW</b>	60	тёмный шоколад
22	мельба	64	мята
25	сахара	67	киви
28	персик	70	зелёный
31	роса	73	оливковый <b>NEW</b>
32	дымчатая роза	77	бирюза
33	фламинго	79	крокус
37	чили	80	небесный
40	жасмин	82	голубой
39	слоновая кость <b>NEW</b>	85	серо-голубой
41	натура	87	лаванда
42	латте	88	тёмно-синий

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:

