

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 (ванные 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 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 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 расплыву 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 ³ *
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 ² 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 NEW
04 серебристо-серый	45 песчаник NEW
05 каррара NEW	46 карамель
07 серый	47 сиена
10 манхэттен	49 кирпичный
13 антрацит	52 какао
15 серый сланец NEW	55 светло-коричневый
16 графит	58 темно-коричневый
20 черный NEW	60 темный шоколад
22 мельба	64 мята
25 сахара	67 киви
28 персик	70 зеленый
31 роса	73 оливковый NEW
32 дымчатая роза	77 бирюза
33 фламинго	79 крокус
34 розовый Вывод в 2024	80 небесный
35 бордо Вывод в 2024	82 голубой
37 чили	85 серо-голубой
40 жасмин	87 лаванда
39 слоновая кость NEW	88 темно-синий
41 натура	90 фиалка Вывод в 2024
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.