CE 40

Цементная эластичная водоотталкивающая затирка для швов от 1 до 10 мм

Смесь сухая затирочная CG2 WA, ГОСТ Р 58271-2018



ЦЕРЕЗИТ_CE 40_12. 2025

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 41 цвете, 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*



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 после крепления плитки можно производить только по истечении времени, рекомендованного изготовителем плиточного клея (в случае традиционного цементно-песчаного раствора — не ранее чем через 7 суток). 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°С. 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 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 мож ет 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°С 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 нержавеющих материалов. 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 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, тёмный 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 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°С
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°С
Группа горючести (ГОСТ 30244-94):	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
03	белый мрамор	44	сканди
04	серебристо-серый	45	песчаник
05	каррара	46	карамель
07	серый	47	сиена
10	манхеттен	49	кирпичный
13	антрацит	52	какао
15	серый сланец	55	светло-коричневый
16	графит	58	тёмно-коричневый
20	чёрный	60	тёмный шоколад
22	мельба	64	мята
25	сахара	67	киви
28	персик	70	зелёный
31	роса	73	оливковый
32	дымчатая роза	77	бирюза
33	фламинго	79	крокус
37	чили	80	небесный
40	жасмин	82	голубой
39	слоновая кость	85	серо-голубой
41	натура	88	тёмно-синий
42	латте		

* 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. Скрябина.

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°С 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: