

CE 40 Aquastatic

Эластичная водоотталкивающая затирка для швов до 10 мм

Свойства

- ▶ выпускается 37 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 керамических, каменных (в том числе мраморных) и стеклянных облицовок 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.). При эксплуатации бассейнов химические реагенты должны применяться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53491.1-2009 и рекомендациями их изготовителей.

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 использовалась традиционная цементно-песчаная смесь, 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 воды с температурой от +15 до +20°C. Сухую смесь по-



степенно 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 2 часов 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.

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 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 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; 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.

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Состав CE 40: | цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, пигменты |
| Насыпная плотность сухой смеси: | 0,95 ± 0,1 кг/дм ³ |
| Количество воды затворения: | 0,6–0,64 л на 2 кг сухой смеси |
| Плотность смеси, готовой к применению: | 1,75 ± 0,1 кг/дм ³ |
| Подвижность по погружению конуса, Пк: | 7,5 ± 1,0 см |
| Время потребления: | около 2 часов |
| Температура применения: | от +5 до +30°C |
| Возможность технологического прохода: | через 8 часов |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток: | не менее 15 МПа |
| Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток: | не менее 3,5 МПа |
| Адгезия к бетону в возрасте 28 суток: | не менее 0,6 МПа |
| Достижение полной гидрофобности: | через 7 дней |
| Морозостойкость затвердевшего раствора: | не менее 100 циклов (F100) |
| 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 ² облицовки |
|-------------------|----------------|---|
| 5x5 | 2 | около 0,5 |
| 5x5 | 3 | около 0,7 |
| 10x10 | 2 | около 0,4 |
| 10x20 | 3 | около 0,4 |
| 15x15 | 3 | около 0,4 |
| 20x20 | 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 | 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 |
| 43 | багамы | | |

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 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 «Хенкель Баутехник»

8-800-505-46-15 CeresitRussia

www.ceresit.ru

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

Ceresit Pro — клуб профессионалов

Качество для Профессионалов