

CE 40 Aquastatic

Эластичная водоотталкивающая затирка для швов до 10 мм

Свойства

- выпускается 30-ти цветов, включая белый;
- обладает усиленным противогрибковым эффектом (формула Trio Protection "Micro Protect");
- водоотталкивающая (эффект Aquastatic);
- 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 Aquastatic 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, древесностружечных плитах, гипсокартоне и др.) и основаниях, подверженных температурным колебаниям (полах с подогревом, террасах, ваннах открытых бассейнов и т.п.).

Благодаря эффекту «Aquastatic» (гидрофобным свойствам) и формуле «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 плиток рекомендуется смочить влажной губкой. При заполнении швов существующей плиточной облицовки старую затирку следует полностью удалить.

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 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 2 часов с момента приготовления. Передозировка воды приводит к ухудшению технических характеристик затирки!

Швы заполняют затиркой при помощи резинового шпателя, собирая излишки с поверхности диагональными движениями. Примерно через 15 минут поверхность облицовки аккуратно протирают влажной, хорошо отжатой, часто споласкиваемой губкой. Чрезмерное увлажнение швов может привести к появлению разнотона! Высохший налет с плитки удаляют сухой мягкой тряпкой 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 сталей. В течение 24 часов после заполнения швов затирку необходимо предохранять от пересыхания (защитить 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).

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 24 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь CE 40 Aquastatic поставляется в полимерных ведрах по 2 кг.

Технические характеристики

Состав CE 40 Aquastatic:	смесь цемента, минеральных заполнителей, пигментов и полимерных модификаторов
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:	не менее 2 часов
Температура применения:	от +5 до +30°С
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°С
Группа горючести:	НГ (ГОСТ 30244-94)

Ориентировочный расход сухой смеси CE 40 Aquastatic в зависимости от ширины шва и размера плитки:

Размер плитки, см	Ширина шва, мм	Расход CE 40 Aquastatic, 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 Aquastatic

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	64	мята
25	сахара	67	киви
28	персик	70	зеленый
31	роса		лаванда
34	розовый	79	крокус
37	чили	80	небесный
40	жасмин	82	голубой
41	натура	85	серо-голубой
43	багамы	88	темно-синий

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.