

CE 33 Comfort

Затирка для узких швов до 6 мм

Свойства

- ▶ выпускается 26 цветов, включая белый;
- ▶ обладает противогрибковым эффектом (формула «MicroProtect»);
- ▶ имеет гладкую поверхность;
- ▶ водо- и морозостойкая;
- ▶ пригодна для наружных и внутренних работ;
- ▶ экологически безопасна.



Область применения

Затирка CE 33 предназначена для заполнения швов керамических и каменных облицовок, устроенных на недеформирующихся основаниях (таких как бетон, цементные стяжки и штукатурки), на полах и стенах внутри и снаружи зданий, при ширине шва до 6 мм. Может применяться в небольших крытых бассейнах.

Обладает противогрибковым действием и пригодна для эксплуатации в условиях периодического увлажнения (в ванных комнатах, душевых, кухнях и т.п.). При эксплуатации бассейнов химические реагенты должны применяться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53491.1-2009 и рекомендациями их изготовителей.

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 и ширину. 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 небольших количеств затирки производят вручную, а значительных — 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 60 минут с момента приготовления. Избыток воды приводит к ухудшению технических характеристик затирки!

Затирку резиновым шпателем наносят на облицовку и распределяют по ее поверхности, аккуратно втирая в швы. Излишек затирки собирают шпателем и вновь повторяют операцию. После начала затвердевания затирки (пример-



CERESIT_CE33_10.2018

но 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 через 24 часа после заполнения швов. Технологический проход и первый контакт с водой возможны через 24 часа 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 и контакта с водой.

Для придания водоотталкивающих свойств и сохранения яркости цвета швы рекомендуется обработать пропиткой СТ 10 не ранее чем через 7 дней после их заполнения затиркой.

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 бумажной упаковке — не более 12 месяцев со дня

изготовления, в фольгированной упаковке — не более 18 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь CE 33 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг, а также в фольгированных мешках по 2 и 5 кг.

Технические характеристики

Состав CE 33:	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, пигменты
Насыпная плотность сухой смеси:	1,0 ± 0,1 кг/дм ³
Количество воды затворения:	0,32–0,33 л на 1 кг сухой смеси
Плотность смеси, готовой к применению:	1,75 ± 0,1 кг/дм ³
Подвижность по погружению конуса, П _к :	8,0 ± 1,0 см
Время потребления:	около 60 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Возможность технологического прохода:	через 24 часа
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 0,5 МПа
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 33 в зависимости от ширины шва и размера плитки:

Размер плитки, см	Ширина шва, мм	Расход CE 33, 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
30X30	6	около 0,5

Примечание:

- расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

Цветовая гамма CE 33

01	белый	47	сиена
04	серебристо-серый	49	кирпичный
07	серый	52	какао
10	манхеттен	55	светло-коричневый
13	антрацит	58	тёмно-коричневый
16	графит	64	мята
28	персик	67	киви
31	роса	70	зелёный
34	розовый	73	оливковый
40	жасмин	79	крокус
41	натура	82	голубой
43	багамы	85	серо-голубой
46	карамель	88	тёмно-синий

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. 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°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 сомнениях 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