CE 33

Цементная затирка для узких швов от 1 до 6 мм

Смесь сухая затирочная CG2 WA, ГОСТ Р 58271

ЦЕРЕЗИТ_CE 33_11.2025

Формула «Микропротект+» обеспечивает защиту межплиточных швов от образования плесени и грибка

Свойства

- защита шва от воды и истирания усилена на 20%;
- обеспечивает защиту шва от образования грибков и плесени;
- защищает шов от влаги и загрязнений;
- образует гладкий износостойкий шов;
- шов имеет стойкий долговечный цвет.

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.) 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 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, 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 небольших количеств затирки производят 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! 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 (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 через 24 часа после заполнения швов. Технологический проход и первый контакт с водой возможны через 24 часа 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 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 и контакта с водой.
Для придания водоотталкивающих свойств и сохранения яркости цвета швы рекомендуется обработать пропиткой CT 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. 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 заполнения швов.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной в фольгированной упаковке — не более 18 месяцев со дня изготовления, бумажной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

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

Технические характеристики

Состав CE 33:	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, пигменты
Количество воды затворения:	0,32–0,33 л на 1 кг сухой смеси
Водоудерживающая способность:	не менее 95%
Подвижность по расплыву конуса, РК:	200 ± 40 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 24 часа
Предел прочности при сжатии:	не менее 15 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе:	не менее 3,5 МПа
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания:	не менее 15 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания:	не менее 2,5 МПа
Деформация усадки:	не более 2,5 мм/м
Истираемость:	не более 650 мм^3
Капиллярное водопоглощение через 30 минут:	не более 1,5 г
Капиллярное водопоглощение через 240 минут:	не более 4 г
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°С
Группа горючести (ГОСТ 30244):	НГ (негорючий)

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
5×5	2	около 0,5
5×5	3	около 0,7
10×10	2	около 0,4
10×20	3	около 0,4
15×15	3	около 0,4
20×20	5	около 0,5
30×30	6	около 0,5
60×60	2	около 0,2
120×60	3	около 0,2

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
03	белый мрамор NEW	49	кирпичный
04	серебристо-серый	52	какао
07	серый	55	светло-коричневый
10	манхеттен	58	тёмно-коричневый
13	антрацит	64	мята
16	графит	67	киви
28	персик	70	зелёный
31	роса	79	крокус
40	жасмин	82	голубой
41	натура	85	серо-голубой
43	багама	88	тёмно-синий
46	карамель	90	тёмный шоколад NEW

Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Протоколом лабораторных испытаний №191-2-02.1-2710 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
www.ceresit.ru
Церезит Россия
ЦерезитРоссия
www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Узнать больше о продукте: