

CE 40

AQUASTATIC



Эластичная фуга

Водостойкая эластичная фуга для заполнения швов шириной до 8 мм

СВОЙСТВА

- ▶ водостойкая, эластичная, стойкая к загрязнениям;
- ▶ стабильный и равномерный цвет;
- ▶ устойчива к трещинам и царапинам;
- ▶ стойкая к плесени и грибкам;
- ▶ подходит для влажных помещений, полов с подогревом, балконов и террас;
- ▶ для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эластичная водостойкая фуга Ceresit CE 40 с технологией Silica Active предназначена для расшивки швов внутри и снаружи помещений на вертикальных и горизонтальных поверхностях между керамическими плитками, керамогранитом (грес), мозаикой, плиткой из стекла или натурального камня, в том числе мрамора, не чувствительного к изменению цвета. Фуга позволяет формировать швы с равномерной гладкой структурой толщиной от 1 до 8 мм. Специальная рецептура Ceresit CE 40 включает ряд технологий и формул для длительного срока службы швов:

- **Silica Active Technology** (Технология Силика Актив) обеспечивает оптимальное время затвердевания как при работе с керамической плиткой, так и с керамогранитом, обладает повышенной износостойкостью, а также придает устойчивость к образованию трещин и царапин.
- Формула **Color Perfect** (Колор Перфект / Идеальный цвет) сохраняет стабильность цвета по всей длине шва и защищает фугу от выцветания под воздействием ультрафиолетовых лучей.
- Формула **3xProtect** (Тройная защита) защищает швы от распространения грибков и плесени и надолго сохраняет эстетичный внешний вид.
- Эффект водоотталкивания **Aquastatic** (Аквастатик) предотвращает проникновение капель воды в структуру швов, что делает их более устойчивыми к загрязнениям и позволяет использовать фугу Ceresit CE 40 во влажных помещениях.

Благодаря своей эластичности, Ceresit CE 40 можно применять на деформируемых и критичных основаниях: балконах, террасах, полах с подогревом, гипсокартонных плитах, плитах ДСП и т.д. Ceresit CE 40 может применяться в жилых и общественных помещениях с высокой интенсивностью пешего движения (домах, отелях, офисах, торговых залах, объектах общественного питания), бассейнах, медицинских учреждениях. Рекомендуется для заполнения межплиточ-



ных швов в местах, особенно подверженных периодическому увлажнению, например, в ванных комнатах, душевых и кухнях. Химическую стойкость и водонепроницаемость обеспечивает применение состава Ceresit CM 74 и эпоксидных фуг Ceresit группы CE. Деформационные швы между плитками, швы в облицовке в местах сопряжения стен между собой и полом, швы между санитарным оборудованием и облицовкой заполнять силиконовым герметиком Ceresit CS 25.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения».

К расшивке швов приступать только после полного высыхания и отверждения клеящей смеси для плитки: выждать после приклеивания плитки не менее 8 часов для стен, не менее 24 часов для пола. При фуговании швов между плитками крупного формата рекомендуется увеличить время ожидания. **Влажное основание может привести к изменению цвета шва.**

Швы должны иметь одинаковую глубину по всей длине, предпочтительно не менее 2/3 толщины плитки. Перед фугованием швы и кромки плиток очистить от плиточного клея и других загрязнений. **Края керамических плиток смочить водой. Керамогранитные плитки смачивать не следует!**

До начала работ предварительно выполнить пробное нанесение фуги на плитку и убедиться, что материал не оставляет несмываемых загрязнений на её поверхности.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +25°C и влажности не более 80%.

Для приготовления смеси использовать чистую воду температуры от +15°C до +25°C. **Если при замешивании используете больше воды, чем указано в инструкции, это может привести к растрескиванию материала, уменьшению прочности шва и появлению белёсого налета на поверхности фуги.** Содержимое упаковки постепенно высыпать в отмеренное количество воды и перемешать с помощью низкооборотной дрели (ок. 600 об/мин) с насадкой-миксером. Выждать около 5 минут и снова перемешать. Готовая смесь должна быть однородной и без комков. **Перемешивание вручную не позволяет добиться нужной консистенции. Не использовать ржавый инструмент и посуду.**

Заполнение швов выполнять диагональными движениями при помощи резинового шпателя или терки для фугования. Распределить смесь по расшиваемой поверхности, тщательно заполнить все швы. К смыванию излишков фуги приступать после первоначального схватывания материала, когда смесь становится матовой и перестает липнуть к инструменту. Для керамической плитки это время составляет примерно 10-15 минут, для керамогранита – 40-50 минут. Время ожидания может отличаться в зависимости от температурно-влажностных условий.

Используя слегка влажную губку для фугования, круговыми движениями сформировать гладкий шов и удалить излишки фуги на поверхности. Губку следует часто споласкивать и тщательно отжимать. **Интенсивное промывание свежего шва большим количеством воды может в значительной степени снизить гидрофобный эффект и привести к появлению разнотона.** Через 8 часов после фугования удалить высохший налет с поверхности облицовки с помощью сухой мягкой ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения однородной по цвету поверхности рекомендуется на больших площадях использовать материал из одной партии, указанной на упаковке. При использовании насыщенных оттенков фуги снаружи зданий в осенне-весенний период рекомендуется заранее спланировать работы, чтобы заполнение швов и высыхание фуги происходило при температуре не ниже +10°C. При низкой температуре и высокой влажности материал высыхает дольше, что может привести к появлению белесого налета на поверхности шва. В течение 24 часов после заполнения швов фугу необходимо предохранять от пересыхания (защищать от прямых солнечных лучей, ветра, нагрева и т.д.) и понижения температуры ниже +5°C, а в течение 7 дней – от контакта с водой (при наружных работах предусматривать защиту от дождя и росы). Фуга приобретает полную водоотталкивающую способность спустя 7 дней после нанесения. При устройстве облицовок на обогреваемых полах подогрев должен быть выключен не менее чем за 48 часов до начала работ и включен не ранее чем через 72 часа после их завершения. Не использовать мощные средства, имеющие насыщенный цвет.

Выбор цвета фуги осуществляйте по образцам материала, размещенных в точках продаж. Наклейка на упаковке с указанием цвета изготавливается печатным способом и дает лишь ориентировочное представление о цвете материала. Цвета фуг, представленные на официальном сайте ceresit.by, а также на других сайтах, могут отличаться от цвета реального материала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20°C (±2°C) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. **Увлажненное основание под плитками, разная глубина шва, неточная дозировка воды и неодинаковые условия твердения могут приводить к различиям в цвете шва.**

Материал содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. Поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить на поддонах в сухих прохладных помещениях в неповрежденной оригинальной упаковке. Срок хранения – 24 месяца с даты изготовления. Дата изготовления указана на упаковке. Остатки продукта подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Ведро 2 и 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------|--|
| Основа: | смесь цементов с минеральными наполнителями и полимерными модификаторами |
| Плотность: | около 1100 кг/м ³ |
| Расход воды: | 1,4-1,5 л воды на 5 кг |
| 1,45 л воды на 5 кг | от +5 до +25 °С |
| Температура применения: | от +5 до +25 °С |
| Время потребления: | до 90 мин. |
| Передвижение по поверхности: | через 6 часов |
| Прочность на сжатие: | > 20 МПа |

Ориентировочный расход при типовой толщине плиток:

| размер плиток [мм] | ширина шва [мм] | расход Ceresit CE 40 [кг/м ²] |
|--------------------|-----------------|---|
| 25 x 25 x 6 | 2 | 1,7 |
| 100 x 100 x 7 | 2 | 0,5 |
| 150 x 150 x 7 | 3 | 0,4 |
| 100 x 200 x 12 | 2 | 0,4 |
| 300 x 300 x 8 | 3 | 0,3 |
| 300 x 600 x 10 | 3 | 0,3 |
| 600 x 600 x 10 | 3 | 0,2 |

Соответствует требованиям СТБ 1503-2004 «Композиции для заполнения швов. Технические условия».