

CS 25

Силиконовая затирка

Свойства

- ▶ однокомпонентная силиконовая затирка кислотного отверждения;
- ▶ выпускается в 24 цветах, включая прозрачный, в соответствии с цветовой гаммой затирок Ceresit;
- ▶ эластичная;
- ▶ водостойкая;
- ▶ обладает усиленным противогрибковым эффектом (формула «Trio Protection»);
- ▶ атмосферостойкая, обладает высокой стойкостью к УФ-лучам и озону;
- ▶ пригодна для наружных и внутренних работ;
- ▶ экологически безопасна.



Область применения

Силиконовая затирка CS 25 предназначена для герметизации угловых, деформационных и примыкающих к санитарно-техническому оборудованию (ваннам, раковинам и др.) швов плиточных облицовок в помещениях с повышенной влажностью: ванных комнатах, душевых, кухнях, туалетах и т.д. Обладает высокой адгезией к эмалированным поверхностям, стеклу, фарфору и фаянсу. Формула Trio Protection обеспечивает длительную стойкость к грибку и плесени. Благодаря высокой стойкости к УФ-излучению и озону может применяться при наружных работах.

Не имеет адгезии к резине, битуму, гудрону, тефлону, полиэтилену и материалам, выделяющим масла, пластификаторы или растворители. Содержит фунгициды и при отверждении выделяет уксусную кислоту, поэтому не пригодна для контакта с пищевыми продуктами, питьевой водой, мрамором, известняком, зеркалами, корродирующими металлами (свинец, медь, цинк, железо) и герметизации аквариумов.

Подготовка основания

Кромки швов должны быть сухими, ровными, очищенными от пыли, жиров и других загрязнений, препятствующих адгезии затирки. Для обезжиривания поверхности используют ацетон. Старую затирку следует полностью удалить. Поверхности, примыкающие к швам, рекомендуется укрыть малярной лентой. Силиконовая затирка должна иметь адгезионный контакт только с боковыми кромками шва, поэтому швы предварительно заполняют уплотнительным пенополиэтиленовым жгутом.

Выполнение работ

Срезать кончик картриджа выше резьбы и плотно навинтить наконечник. Затем срезать верхнюю часть наконечника, подбрав угол среза так, чтобы размер отверстия соответствовал ширине шва. При помощи пистолета-нагнетателя



CERESIT_CS 25_01.2020

равномерно выдавливают затирку, полностью заполняя шов. Не позднее 15 минут после заполнения шов смачивают мыльной водой и заглаживают влажным шпателем, убирая излишек затирки. Малярную ленту удаляют сразу после заглаживания шва. Толщина слоя затирки должна составлять примерно 1/2 ширины шва (но не более 12 мм). Свежую затирку можно удалить спиртом или ацетоном, затвердевшую — только механически.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +40°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. В период отверждения поверхность затирки необходимо предохранять от загрязнения. При эксплуатации облицовок из впитывающей плитки должно быть исключено поступление влаги в зону адгезионного контакта плитки с затиркой.

Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной упаковке, при температуре от 0 до +30°C — не более 18 месяцев со дня изготовления. Транспортировка допускается при температуре от -20 до +50°C.

Упаковка

Силиконовая затирка CS 25 поставляется в пластиковых картриджах по 280 мл.

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Состав CS 25: | жидкий силиконовый каучук с вулканизирующим агентом (ацетоксисиланом) |
| Плотность (ISO 2811-1): | ~ 0,97 г/см ³ |
| Сопротивление текучести (ISO 7390): | ~ 0 мм |
| Время образования пленки*: | ~ 15 минут |
| Скорость отверждения* при поперечном сечении шва 20x10 мм: | ~ 2 мм/сутки |
| Твердость по Шору А (ISO 868): | ~ 20 |
| Модуль упругости при 100% растяжении, E100 (ISO 8339-A): | ~ 0,4 Н/мм ² |
| Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339-A): | ~ 100% |
| Ширина шва: | от 5 до 30 мм |
| Температура хранения: | от 0 до +30°C |
| Температура транспортировки: | от -20 до +50°C |
| Температура применения: | от +5 до +40°C |
| Термостойкость после отверждения: | от -40 до +120°C |

*) — при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Ориентировочный расход силиконовой затирки CS 25 в зависимости от поперечного сечения шва:

| Поперечное сечение шва, мм | Расход CS 25, мл/п.м. шва |
|----------------------------|---------------------------|
| 5 x 5 | около 25 |
| 10 x 5 | около 50 |
| 10 x 10 | около 100 |
| 15 x 10 | около 150 |

Цветовая гамма CS 25

| | | |
|---------------------|----|-------------------|
| прозрачный | 41 | натура |
| 01 белый | 43 | багамы |
| 04 серебристо-серый | 46 | карамель |
| 07 серый | 47 | сиена |
| 10 манхэттен | 49 | кирпичный |
| 13 антрацит | 52 | какао |
| 16 графит | 55 | светло-коричневый |
| 22 мельба | 58 | темно-коричневый |
| 25 сахара | 64 | мята |
| 28 персик | 67 | киви |
| 31 роса | 80 | небесный |
| 40 жасмин | 82 | голубой |

При отверждении затирки выделяется уксусная кислота, которая раздражающе действует на кожу, слизистую оболочку и глаза, поэтому при выполнении работ необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +23°C и относительной влажности воздуха 50%. 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