CS 25

Силиконовая затирка

Свойства

- однокомпонентная силиконовая затирка кислотного отверждения:
- выпускается в 22 цветах, включая прозрачный, в соответствии с цветовой гаммой затирок Церезит СЕ 33 и СЕ 40;
- эластичная;
- водостойкая;
- обладает усиленным противогрибковым эффектом (формула «ТриоПротект»);
- 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 ТриоПротект 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 (свинцом, медью, цинком, железом) 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, подобрав угол среза так, чтобы размер отверстия соответствовал ширине шва. При помощи пистолета-нагнетателя



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°С 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 $+30^{\circ}$ C — не более 18 месяцев со дня изготовления. Транспортировка допускается при температуре от -20 до $+50^{\circ}$ C.

Упаковка

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

Церезит

Технические характеристики

| Состав CS 25: | жидкий силиконовый каучук с вулканизующим агентом (ацетоксисиланом) | |
|--|---|--|
| Плотность (ISO 2811-1): | ~ 0,97 г/см³ | |
| Сопротивление текучести (ISO 7390): | ~ 0 мм | |
| Время образования пленки*: | ~ 15 минут | |
| Скорость отверждения* при поперечном сечении шва 20×10 мм: | ~ 2 мм/сутки | |
| Твердость по Шору А (ISO 868): | ~ 20 | |
| Модуль упругости при 100% растяжении, E100 (ISO 8339-A): | ~ 0,4 H/mm² | |
| 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 | |
| *1 | 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 × 5 | около 25 |
| 10 × 5 | около 50 |
| 10 × 10 | около 100 |
| 15 × 10 | около 150 |

Цветовая гамма CS 25

| | прозрачный | 40 | жасмин |
|----|------------------|----|-------------------|
| 01 | белый | 41 | натура |
| 04 | серебристо-серый | 43 | багама (бежевый) |
| 07 | серый | 46 | карамель |
| 10 | манхэттен | 47 | сиена |
| 13 | антрацит | 49 | кирпичный |
| 16 | графит | 52 | какао |
| 20 | черный | 55 | светло-коричневый |
| 22 | мельба | 58 | темно-коричневый |
| 28 | персик | 80 | небесный |
| 31 | poca | 82 | голубой |

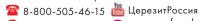
Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Протоколами лабораторных испытаний №191-2-02.1-2639 и №191-2-02.1-2640 от 29.01.2024, выданными Институтом Биохимии и Физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина.

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°С 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 «ЛАБ Индастриз»



Церезит Россия



