

CS 25

Силиконовая затирка-герметик

Свойства

- однокомпонентная силиконовая затирка кислотного отверждения;
- выпускается 16 цветов, включая прозрачный, в соответствии с цветовой гаммой затирок Ceresit;
- эластичная;
- водостойкая;
- обладает усиленным противогрибковым эффектом (формула Trio Protection «Micro Protect»);
- 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 «MicroProtect» 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 деформационные 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 соответство-



вал 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. 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.

Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной упаковке, при температуре от 0 до +30°C – не более 18 месяцев со дня изготовления. **Предохранять от замораживания!**

Упаковка

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

Технические характеристики

Состав CS 25:	жидкий силиконовый каучук с вулканизирующим агентом (ацетоксисиланом)
Плотность:	около 0,97 г/см ³
Ширина шва:	от 5 до 30 мм
Температура применения:	от +5 до +40°C
Скорость экструзии (заполнения шва):	около 330 г/мин
Время поверхностного высыхания (образования плёнки):	около 15 минут
Скорость отверждения:	около 3 мм/сут
Максимальное удлинение при растяжении*:	не менее 70%
Температура транспортировки и хранения:	не ниже 0°C
Температура эксплуатации:	от -40 до +120°C
* – Испытания проводились в соответствии со стандартом ISO EN 28339.2000 для шва 12x12x50 мм.	

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	43	багамы
01	белый	46	карамель
07	серый	49	кирпичный
16	графит	55	светло-коричневый
25	сахара	58	темно-коричневый
28	персик	64	мята
31	роса	79	крокус
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.