

## 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,



CERESIT\_CS 25\_09.2017

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°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. В период отверждения поверхности 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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»  
107045 Россия, г. Москва  
Колокольников переулок, 11  
Тел.: (495) 795-0595 Факс: (495) 795-0596  
www.ceresit.ru

**Качество для Профессионалов**