

CS 25

САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН

Высококачественный силикон для герметизации деформационных швов в санитарных зонах.



Формула 3X Protect - тройная защита от грибка и плесени

Свойства

санитарный силикон кислотного отверждения; выпускается в 22 цветах, включая белый и прозрачный; цвет совместим с затиркой для плитки Ceresit CE 33, CE 40; цветная (цвет указан на упаковке); эластичный, устойчив к температурным перепадам; атмосферостойкий, устойчив к УФ-излучению и озону; для внутренних и наружных работ.



Область применения

Герметизация угловых и деформационных швов плиточных облицовок, а также примыканий санитарно-технического оборудования (ванн, раковин и т.д.) к плиточным облицовкам в помещениях с повышенной влажностью: ванных комнатах, душевых, кухнях, туалетах и т.д. Обладает высокой адгезией к эмалированным поверхностям, стеклу, фарфору и фаянсу. Формула 3X Protect 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. Силикон должен иметь адгезионный контакт только с боковыми кромками шва, поэтому швы предварительно заполняют уплотнительным пенополиэтиленовым жгутом.

Выполнение работ

Срезать кончик картриджа выше резьбы и навинтить наконечник. Затем срезать верхнюю часть наконечника, подобрав угол среза по ширине шва. При помощи пистолета-нагнетателя равномерно выдавить затирку в шов. Не позднее 15 минут после заполнения шва смочить поверхность силикона мыльной водой и загладить. После этого очистить прилегающие поверхности. Толщина слоя силикона должен составлять примерно 1/2 ширины шва, но не более 12 мм. Свежие загрязнения силикона можно



удалить при помощи спирта или ацетона, затвердевшие — 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 силикона необходимо предохранять от загрязнения. При эксплуатации облицовок из впитывающей плитки должно быть исключено поступление влаги в зону адгезионного контакта плитки с силиконом.

Для исключения разнотона по цвету в одном помещении необходимо использовать продукты одной партии.

Оттенок цвета силикона после вулканизации может незначительно отличаться от цвета, обозначенного на упаковке и рекламных образцах.

Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной упаковке, при температуре от 5 до +30°C - не более 18 месяцев со дня изготовления. Транспортировка допускается при температуре от -20 до +50°C.

Упаковка

Силикон CS 25 поставляется в пластиковых картриджах по 300 мл.

Технические характеристики

Состав CS 25:	силиконовый каучук с вулканизирующим агентом (ацетоксисиланом)
Плотность (ISO 2811-1):	до 1,02 г/см ³
Сопротивление текучести (ISO 7390):	~ 0 мм
Время образования пленки:	~ 5 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):	~ 0,3 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339-A):	~ 100%
Ширина шва:	от 5 до 30 мм
Температура хранения:	от 5 до +30°C
Температура транспортировки:	от -20 до +50°C
Температура применения:	от +5 до +40°C
Термостойкость после отверждения:	от -60 до +180°C
* **) — при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.	

Ориентировочный расход силикона 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

белый серебристо-	натура
серый серый	багама
манхеттен	карамель
антрацит графит	сиена
чёрный	кирпичный
графит	какао
черный	светло-коричневый
мельба	тёмно-коричневый
персик	небесный
роса	голубой
жасмин	прозрачный

Apart from the information given here it is also important to observe the relevant guidelines and regulations of various organisations and trade associations as well as the respective standards of the German Standards Institute (DIN). The aforementioned characteristics are based on practical experience and applied testing. Warranted properties and possible uses which go beyond those warranted in this information sheet require our written confirmation. All data given was obtained at an ambient and material temperature of +23 °C and 50 % relative air humidity unless specified otherwise. Please note that under other climatic conditions hardening can be accelerated or delayed.

The information contained herein, particularly recommendations for the handling and use of our products, is based on our professional experience. As materials and conditions may vary with each intended application, and thus are beyond our sphere of influence, we strongly recommend that in each case sufficient tests are conducted to check the suitability of our products for their intended use. Legal liability cannot be accepted on the basis of the contents of this data sheet or any verbal advice given, unless there is a case of wilful misconduct or gross negligence on our part. This technical data sheet supersedes all previous editions relevant to this product.

Henkel AG & Co. KGaA – Bautechnik
Henkelstraße 67 · D-40589 Düsseldorf
Telefon +49 211 797 0 · Telefax +49 211 798 2148
Internet: www.ceresit.com · E-Mail: ceresit.bautechnik@henkel.com

Ceresit



BUILDING SYSTEMS

Build on professional solutions.