

CS 15 Express

Многофункционален ацетокси силиконов уплътнител, устойчив на плесен

Характеристики

Ceresit CS 15 Express представлява еднокомпонентен, готов за употреба, втвърдяващ се при контакт с влага силиконов уплътнител (от тип „ацетокси“), подходящ за уплътняване на санитарни помещения и други приложения в строителството, изискващи устойчивост на плесен. Осигурява добро залепване за най-различни непорести основи от рода на стъкло, гледжосани керамични плочки, алуминий и метал.

- ▶ 100% силиконов ацетокси уплътнител
- ▶ устойчив на плесен
- ▶ устойчив на допир с вода след 1 час*
- ▶ лесно се изтегля
- ▶ гладка и лъскава повърхност, която подхожда на гледжосаните керамични плочки
- ▶ устойчив на озон, ултравиолетови лъчи, атмосферни въздействия и стареене
- ▶ водонепропусклив
- ▶ устойчив на екстремни температури
- ▶ висока якост
- ▶ отлична устойчивост на свиване, напукване и обезцветяване
- ▶ залепване без грундиране за стъкло, керамика, стъкловидни, боядисани повърхности и анодиран алуминий
- ▶ не съдържа разтворител



Област на приложение

Ceresit CS 15 Express може да се използва за:

- ▶ уплътняване на фуги в санитарни помещения
- ▶ уплътняване на фуги на непорести основи от рода на стъкло, гледжосани керамични плочки
- ▶ остъкляване с алуминиеви рамки
- ▶ уплътняване на прозорци и врати
- ▶ общи работи за остъкляване
- ▶ фуги в сгради и строежи

Инструкции за употреба

Ceresit CS 15 Express се доставя като готов за употреба силикон и може да се нанася от флакона със стандартен пневматичен или ръчен пистолет без специална предварителна обработка.

Подготовка на повърхността

Всички повърхности трябва да бъдат чисти и сухи, без прах, мазнини и всичко, което би могло да попречи на доброто залепване на уплътнителя (включително заледряване). Остатъците от стар уплътнител или други материали върху основата трябва да се отстраняват изцяло (ако е необходимо, с подходящо средство за почистване на силикон). Непорестите повърхности (алуминий, стъкло) могат да се обезмаслят с тампон, напоен с разтворител (спирт или коресилин), последвано от избърсване с чиста кърпа. Прахът трябва да се почиства с обезмаслен сгъстен въздух. За постигане на най-добри резултати при уплътняването се препоръчва краищата на фугите да се предпазят с лента, преди да се нанася уплътнителят.

Размери на фугите

Трябва да се съобрази подвижността на уплътнителя и да се спазват местните нормативни разпоредби. По принцип ширината на фугите трябва да бъде > 6 mm и < 35 mm и два пъти по-голяма от дълбочината. При правоъгълни фуги в санитарни помещения трябва да се поддържа минимална дълбочина 5 mm. При V-образни фуги двете контактни площи трябва да имат минимална ширина 5 mm.

Грундиране

Въпреки че Ceresit CS 15 Express залепва добре за повечето повърхности, при някои основи се препоръчва да се използва подходящ грунд, за да се осигури здраво и равномерно залепване.

Нанасяне

Отрежете върха на флакона и завийте дюзата. Върхът на дюзата трябва да се отреже под ъгъл (около 45 градуса) според ширината на фугата. Поставете флакона в шприца за силикон и запълнете фугата с уплътнителя, като внимавате уплътнителят да опира плътно в страните на фугата и да не остава въздух. Особено трябва да се внимава при залепването за краищата.

Заглаждането на уплътнението осигурява добър контакт между уплътнителя и свързаните повърхности. Непосредствено след нанасянето напръскайте фугата със сапунена вода и я загладете с подходящ инструмент. Отлепете предпазните ленти непосредствено преди образуването на повърхностната коричка.

Инструменти за почистване

Замърсените с пресен уплътнител площи могат да се почистят със сух или навлажнен с разтворител тампон. Втвърденият уплътнител може да се почисти с изстъргване (напр. с бръснарско ножче) или специално средство за почистване на силикон.

Бележки за използването

Фугата трябва редовно да се почиства и поддържа. Осигурете добра и редовна циркулация на въздуха в помещението, в което се нанася уплътнителят. Скоростта на втвърдяването зависи от температурата, влажността на въздуха и размерите на фугата. При ниски температури, ниска влажност на въздуха и големи размери на фугите втвърдяването изисква по-дълго време.

Ограничения

- ▶ Ceresit CS 15 Express не трябва да се използва върху чувствителни повърхности (напр. мед, месинг, олово, огледална амалгама), които могат да реагират с отделяната при втвърдяването оцетна киселина.
- ▶ Ceresit CS 15 Express не се препоръчва за битумни основи от естествен каучук или хлоропрен.
- ▶ Ceresit CS 15 Express не се препоръчва за използване върху материали, които могат да отделят определени компоненти с течение на времето (бутилов уплътнител, изкуствен каучук, полихлоропрен и др.). Възможно е да се получи обезцветяване или влошаване на залепващите свойства.
- ▶ Ceresit CS 15 Express не се препоръчва за структурно остъкляване.
- ▶ Уплътненията от Ceresit CS 15 Express не трябва да се боядисват (боята не покрива и не залепва добре).
- ▶ Преди да се използва Ceresit CS 15 Express върху боядисани основи, боята трябва да бъде напълно изсъхнала и втвърдена. За препоръчване е да се направят предварителни изпитвания за съвместимост, предвид голямото разнообразие от съществуващи бои.
- ▶ Използване на Ceresit CS 15 Express върху порести основи (напр. мрамор, гранит, естествен камък) не е препоръчително. Върху естествен камък трябва да се използва специален силикон за естествен камък.
- ▶ Ceresit CS 15 Express не се препоръчва да се използва върху PTFE (тефлон®) PMMA (плексиглас®), полиетилен и полипропилен.
- ▶ Ceresit CS 15 Express не се препоръчва да се използва върху потопени във вода фуги или фуги, за

които е вероятно да бъдат изложени на издраскване или други физически сътресения.

- Ceresit CS 15 Express не е подходящ за повърхности в контакт с храни и не е изпитан за употреба в медицината.

За приложения върху чувствителни повърхности трябва да се извърши предварително изпитване за проверка на съвместимостта с уплътнителя.

Обща информация

Съхранение

Ceresit CS 15 Express трябва да се съхранява на сухо при температури между +5 °C и +25 °C. Срокът на годност е 18 месеца в оригиналната опаковка след датата на производство (срокът на годност е отпечатан на опаковката).

Цветове

прозрачен, бял
+ други цветове по заявка

Здраве и безопасност

Преди да използвате продукта, молим да се запознаете с Информационния лист за безопасност.

Прочетете информационния лист за безопасност на уебсайта www.mymds.henkel.com.

Използвайте обичайното защитно облекло, докато работите с уплътнителя. При втвърдяването се отделя оцетна киселина. Такива изпарения не трябва да се вдишват продължително време или с висока концентрация. Затова трябва да се осигури добра вентилация на работното място. С втвърдения силиконов каучук обаче може да се работи без опасност за здравето.

Внимание

Изложените данни в тази техническа спецификация могат да бъдат само най-обща указания. Поради намиращите се извън обсега на нашето влияние условия на употреба, както и поради голямото

разнообразие от материали, препоръчваме във всеки отделен случай първо да се направят достатъчно собствени опити за пригодността на продукта. Отговорност за конкретни резултати от използването на продукта следователно не може да се поражда от съдържащите се тук данни и указания. В рамките на нашите условия за продажба се поема гаранция само за постоянно високото качество на нашите продукти.

Технически данни

Стандарти

EN 15651-1 (CE маркировка)	вид продукт F-EXT-INT: уплътнител за фасада, за вътрешна и външна употреба
EN 15651-2 (CE маркировка)	вид продукт G: уплътнител с приложения за остъкляване
EN 15651-3 (CE маркировка)	вид продукт S: уплътнител с приложения в санитарни помещения
EN 15301-1	устойчивост на огън: клас E
ISO 846-B	развитие на плесен и мухъл: ниво 1

Продукт в невтвърдено състояние

Вид силикон	Ацетокси
Агрегатно състояние	Паста
Плътност (ISO 2811-1)	~ 1,02 g/ml
Температура за нанасяне (на основата и въздуха)	от + 5 до + 40 °C
Време за образуване на коричка (при +23 °C/50% ОВ)	~ 14 минути
Скорост на втвърдяване (при +23 °C, 50% ОВ, фуга с напречно сечение 20X10 mm)	~ 3 mm/ден

Втвърден продукт

Твърдост по Shore A (ISO 868)	~ 22
Изменение на обема (ISO 10563)	< 10%
Температурна устойчивост	от -30 °C до + 120 °C
Удължаване след скъсване (ISO 8339-A)	~ 160%
Якост на опън	0,55 MPa
Модул на еластичност при 100% удължаване (ISO 8339-A)	~ 0,45 N/mm ²



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти