

# 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 2 часа\*
- ▶ 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 плтно 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 трябва да се използва за уплътняване или залепване на аквариуми.
- ▶ 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®) или полиетилен.
- ▶ 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 издрасква-

не 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 използване на продукта трябва да се разгледа съответния информационен лист за безопасност на материалите, който се предоставя при поискване.

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.

„Предоставената в настоящия информационен лист с технически данни (ИЛТД) информация, включително препоръките за употребата и приложението на продукта, се основава на нашите познания и опит по отношение на продукта към датата на настоящия ИЛТД. Продуктът може да се използва

за най-различни приложения и в най-различни условия на средата, върху които нямаме контрол. Затова Henkel не носи отговорност за годността на продукта за производствените процеси и условията, в които ги използвате, както и за съответните приложения и резултати. Силно препоръчваме да извършите собствени предварителни проби, за да проверите съответната годност на нашия продукт. Всякаква отговорност по отношение на информацията в информационния лист с технически данни или други писмени или устни препоръки по отношение на съответния продукт се изключва, освен при изрична договореност и по отношение на смърт или наранявания, причинени от небрежност от наша страна, както и при отговорност по действащ закон за задължителна отговорност за продуктите.“

## Технически данни

### 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 20 Ч 10 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/mml



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