

Ceresit

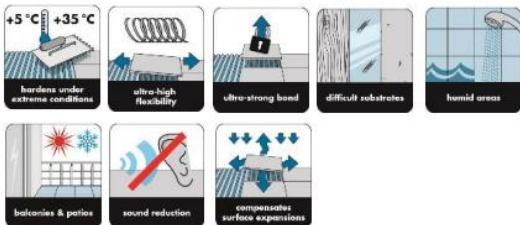


CM 77 ULTRAFLEX

Многофункционално, готово за употреба реактивно лепило за монтаж на плочки, стъкло, метал, естествен камък и други специални покрития – особено върху трудни основи. Подходящо за вътрешна и външна употреба, включително зони, изложени на леко химическо въздействие. Осигурява надеждно и здраво сцепление, дори върху метал, дърво, стъкло, синтетични смоли и покрития – обикновено без грунд.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Готово за употреба
- Висока еластичност – абсорбира напрежения
- Подходящо за вътрешни и външни приложения
- Устойчиво на вода и температурни промени
- Звукоизолационен ефект (намалява ударния шум с -10 dB)
- За зони с леко химическо натоварване



ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

CM 77 UltraFlex се използва за монтаж на:

- Керамични плочки и плочи, мрамор, изкуствени камъни (агломерат), плочи от естествен камък, клинкер, порцелан, стъклени плочки и стъклена мозайка
- Строителни елементи, готови компоненти, профили от дърво, пластмаса и метал



CERESIT_CM77_TDS_12_2018

Подходящо за:

- Вътрешна и външна употреба
- Трудни основи като метал, дърво, стъкло, синтетични смоли и покрития – обикновено без грунд
- Стандартни строителни основи, включително прясно положени циментови замазки (3-5 дни след полагане, след това отново след 28 дни)
- Леко вибриращи повърхности (в комбинация с Ceresit CE 79 UltraEpoxy Industrial или CE 89 UltraEpoxy Premium)
- Погово отопление и охлаждащи системи
- Зони с химическо натоварване (в комбинация с CL 69 UltraTight и CE 79/CE 89 UltraEpoxy), напр. автомобили, професионални кухни, пивоварни

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА



Хенкел България ЕООД
София, Бизнес парк, сграда 2, ет.4
www.ceresit.bg
henkel.lepila@henkel.com

СМ 77 се залепва върху всички здрави, носещи, чисти и сухи основи, свободни от вещества, които могат да намалят адхезията.

Покрития с недостатъчна якост трябва да бъдат премахнати. СМ 77 се залепва без специална предварителна обработка върху метал, гърбо, бетон, мазилки, циментови замазки, Хулолит, фиброциментови плоскости, ПДЧ, съществуващи плочки и подове от изкуствен камък, както и върху отопляеми замазки.

Калцево-сулфатни замазки (гипс/анхидрит), механично грапавени и почистени от прах, с остатъчна влага ≤ 0,5% (за отопляеми замазки ≤ 0,3%), както и мастиков асфалт (грапавен с пясък, без индустриално натопварване) и PVC покрития трябва да бъдат грундираны с CL 71 UltraPox или CK 740 Epoxy Resin Primer.

Мазилки от групи CS II до CS IV (най-малко 28 дни), циментови замазки (най-малко 28 дни, остатъчна влага ≤ 2%) и бетон (най-малко 2 месеца) могат да бъдат покривани директно с плочки.

Прясно положени циментови замазки (3–5 дни след полагане) трябва да бъдат грундираны с CL 71 или CK 740. При външна употреба лепилото трябва да бъде защитено от проникване на влага отзад, например чрез монтаж на мембраната CL 69 UltraTight за хидроизолация и разделяне.

НАЧИН НА УПОТРЕБВА

СМ 77 UltraFlex е готово за употреба и може да се нанася директно от кофата. Лепилото се нанася съгласно общоприетите правила за тънкослойния метод или чрез метода „buttering-floating“.

За да се осигури пълно и без кухини полагане на плочките и плочите, лепилният слой

трябва да бъде с достатъчна дебелина. СМ 77 се втвърдява при контакт с влага (влажност на въздуха). При монтаж на голямоформатни плочи (> 0,2 m²), лепилният слой трябва да се напръска с тънък воден филм, за да се ускори процесът на втвърдяване. Избягвайте образуването на локви.

Ако работата бъде прекъсната, кофата трябва да се затвори плътно. След отваряне на контейнера, лепилото трябва да се използва в рамките на 3 седмици. Ако се е образувал сух слой (например поради неправилно съхранение), той трябва да се отстрани, но не трябва да се разбърква обратно в продукта.

ПОЧИСТВАНЕ

СМ 77 е лепило на основата на силан, което се втвърдява чрез реакция с влагата. Инструментите и повърхностите на плочките не могат да се почистят с вода. Предварително почистете инструментите и повърхностите със сухи кърпи. Пресни остатъци от лепило могат да се отстранят с алкохол, масло или разреждател за бои. Втвърден материал може да се премахне само механично.

ВАЖНИ УКАЗАНИЯ

Използвайте СМ 77 само при сухи условия и при температури от **+5 °C до +35 °C**.

Оптималната температура на околната среда и материала е **23 °C** и **50% относителна влажност**.

При ниски температури се препоръчва лепилото да се темперира преди нанасяне.

СМ 77 е без разтворители (съгласно TRG 610). По време на процеса на втвърдяване се отделя **метанол** – осигурете добра вентилация по време и след нанасяне и изсъхване.



Хенкел България ЕООД
София, Бизнес парк, сграда 2, ет.4
www.ceresit.bg
henkel.lepila@henkel.com

Ако имате нужда от помощ или съвет, моля, свържете се с нашата консултантска служба за архитекти и майстори чрез контактната информация, която ще намерите на локалния сайт на Ceresit.

Освен предоставената тук информация, е важно да се спазват съответните указания, нормативи и общоприети стандарти на различни организации и професионални асоциации. Посочените характеристики се основават на практически опит и приложени тестове. Потвърдени свойства и възможни приложения, които надхвърлят изброените в този информационен лист, изискват нашето писмено потвърждение.

Всички данни са получени при температура на околната среда и материала **+23 °C** и **50% относителна влажност**, освен ако не е посочено друго. Моля, имайте предвид, че при други климатични условия процесът на втвърдяване може да се ускори или забави и че самият продукт е зависим от местни условия като количество вода и процес на втвърдяване. Продукт от друго производствено място може да се различава.

Предоставената информация, особено препоръките за работа и употреба на нашите продукти, се основава на нашия професионален опит. Тъй като материалите и условията могат да варират при всяко приложение и са извън нашия контрол, силно препоръчваме във всеки случай да се проведат достатъчно тестове за проверка на пригодността на нашите продукти за конкретната употреба. **Правна отговорност не може да бъде поета въз основа на съдържанието на този технически лист или устни съвети**, освен в случаи на умишлено нарушение или груба небрежност от наша страна, или в случаи на телесна повреда, смърт или отговорност съгласно Закона за отговорността за продуктите.

Този технически лист заменя всички предишни издания, свързани с този продукт. Моля, имайте предвид, че този технически лист се отнася само за продукт, произведен в конкретното съответно производствено място.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Предоставената информация, особено препоръките за работа и употреба на нашите продукти, се основава на нашия професионален опит. Тъй като материалите и условията могат да варират при всяко приложение и са извън нашия контрол, силно препоръчваме във всеки случай да се проведат достатъчно тестове за проверка на пригодността на нашите продукти за конкретната употреба. **Правна отговорност не може да бъде поета въз основа на съдържанието на този технически лист или устни съвети**, освен в случаи на умишлено нарушение или груба небрежност от наша страна, или в случаи на телесна повреда, смърт или отговорност съгласно Закона за отговорността за продуктите.

Този технически лист заменя всички предишни издания, свързани с този продукт. Моля, имайте предвид, че този технически лист се отнася само за продукт, произведен в конкретното съответно производствено място.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Материална основа: Лепило на основата на реактивна смола със силан, с минерални пълнители и добавки

Насипна плътност: приблизително 1,6 kg/dm³

Цвят: Бял

Отворено време: около 45 минути

Възможност за ходене и фугиране: след 24 часа*

Устойчивост на химикали: след 7 дни

Температура на приложение: +5 °C до +35 °C

Температурна устойчивост след пълно втвърдяване: -30 °C до +60 °C

Вертикално свличане: ≤ 0,2 mm

Якост на срязване (EN 12003): ≥ 2 N/mm² при

Разход:

- 3 mm → 1,5 kg/m²
- 4 mm → 1,8 kg/m²
- 6 mm → 2,8 kg/m²
- 8 mm → 3,4 kg/m²

Срок на годност: приблизително 12 месеца при съхранение в плътно затворена опаковка на сухо място. След отваряне използвайте в рамките на 3 седмици.

Опаковка: кофа 8 kg

***Забележка:** При леко напръскване с вода е възможно фугиране и ходене след 3 часа.

	Reaction to fire	E
0432	Release of dangerous substances	see MSDS
Henkel AG & Co. KGaA	Bond strength, as:	
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf	Initial tensile adhesion strength	≥ 2.0 N/mm ²
12	Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 2.0 N/mm ²
00053	Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 2.0 N/mm ²
EN 12004:2007+A1:2012 R2T	Tensile adhesion strength after Freeze-thaw cycles	≥ 1.0 N/mm ²
Improved reaction resin adhesive with reduced slip	Durability, for:	
	Open time: tensile adhesion strength after no less than 20 min	≥ 0.5 N/mm ²
	Slip	≤ 0.5 mm



Хенкел България ЕООД
София, Бизнес парк, сграда 2, ет.4
www.ceresit.bg
henkel.lepila@henkel.com