

## CM 17

### SUPER FLEXIBLE



## Високо флексибилен лепак

Лепак за плочки збогатен со силикатни влакна

За критични подлоги и плочки со големи димензии

### КАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Максимална должина на најдолгата страна на плочката е 100цм
- ▶ Збогатен со Fibre Force
- ▶ За невпивачка керамика (стаклен мозаик)
- ▶ Високо флексибилен
- ▶ За обложување керамика на фасади
- ▶ За балкони, тераси, базени
- ▶ За системи со подно греење
- ▶ Продолжено време на обработка
- ▶ Висока цврстина
- ▶ Отпорен на различни временски влијанија



### ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Ceresit CM 17 супер флексибилен лепак е наменет за поставување на сите видови мозаици, вклучувајќи стакло и керамика, мермер, гранит, песочник, травертин, мешавина од лесен варовник и други крупнозрнести камени плочи. Исто така е погоден за поставување керамички плочки и плочки од грес (со апсорпција помала од 0,5%), застаклени керамички плочки и теракота. Наменет е за обложување фасадни ѕидови со керамика со почитување на важечките прописи. Земање мостри се препорачува секој пат пред поставување на плочки за да се осигура дека лепилото не предизвикува промена на бојата на плочките. Карактеристиките на лепилото овозможуваат поставување плочки на гипсени плочи, системи за подно греење, суви кошулки, гипс, заситен бетон и водоотпорни слоеви (освен хидроизолација на црн битумен).



Може да се примени во влажни простории како што се бањи, базени, на тераси, балкони со соодветни експанзивни споеви, скали, подно греење, фасади, OSB плочки и постојни керамички плочки. Погоден е за места со тежок сообраќај и големи товари како што се комуникациски зони, ходници, училишта, супермаркети, продавници, ресторани итн. CM 17 супер флексибилниот лепак има висока и јака моќ на лепење, лесно и добро ја пренесува под плочките, со што се постигнува флексибилен спој помеѓу плочите и деформабилните подлоги и ги пренесува силите на смолкнување.

Сушењето и врзувањето се одвива без собирање. За други типови на плочки и други подлоги или за поголеми оптеретувања се препорачува соодветен Ceresit лепак.

### ПРИПРЕМА НА ПОДЛОГАТА

Ceresit CM 17 може да се нанесе на компактни, цврсти и носечки подлоги без никакви супстанции што ја намалуваат адхезијата (маснотии, прашина, битуменски премази, остатоци од црна изолација, лакови за боја, итн.). Бетони (стари најмалку 28 дена, со преостаната влага  $\leq 2\%$ ), цементни кошулки и малтери засновани на база на цемент и вар (стар најмалку 28 дена со преостаната влага  $\leq 1,5\%$ ), анхидрит (преостаната влага  $\leq 0,5\%$ ) и гипс малтери (преостаната влага  $\leq 1\%$ ) треба да бидат механички изправени и исчистени од прашина, а потоа да се премачкаат со прајмер СТ 17 или CN 94. Подлогите не смеат да бидат влажни. Сите постојни нечистотии, лабави слоеви и послаби премази од бои треба да се отстранат механички. Апсорбирачките подлоги треба да бидат обложени со Ceresit СТ 17 и да се остават да се исушат најмалку 2 часа.

Неправилности до 5 мм може да се пополнат претходниот ден со CX 5. Во случај на поголеми неравнини и вдлабнувања, користете на Ceresit самонивелирачки маси (на пр. CN 69) или брзо врзувачка кошулка CN 85.

## НАЧИН НА УПОТРЕБА

Истурете ја содржината на пакувањето во сад со точно измерена количина чиста и ладна вода и измешајте со помош на бушилка или миксер додека не се добие хомогена маса без грутки. Оставете 5 минути и повторно промешајте ја смесата. Нанесете лепак со соодветна назабена глетарка. За внатрешна употреба, покриеноста на контактната површина со лепак на задниот дел од абсорбента плочка мора да биде најмалку 65%. Методот на лепење на контакт се препорачува за поголеми плочки и за надворешна употреба (дополнително, на задниот дел на плочката може да се нанесе тенок слој на лепак, со што се постигнува контактна површина поголема од 95%). Инсталирајте само плочки за време на периодот на отворено лепење. Свеж вишок лепак може да се отстрани со вода. Зацврстениот материјал може да се отстрани само механички. Фугирањето се врши кога лепилото е целосно суво. Не инсталирајте плочки без споеви! Внимавајте на ширината на споеви во зависност од големината на плочките, условите за употреба и препораките на производителот на плочки. Дилатациите, споеви во аглите, сид-под, сид-сид и околу санитариие треба да бидат исполнети со Ceresit трајно еластична маса за запечатување.

## НАПОМЕНА

Работите треба да се изведуваат во суви услови, во кои температурата на воздухот и температурата на земјата се од + 5°C до + 25°C. Сите податоци се однесуваат на температура од + 23°C и релативна влажност од 50%. Под различни услови, материјалот може да се зацврсти побрзо или побавно. Кога поставувате плочки од камен што се склони кон промена на бојата, задолжително е да се извршат пробни тестови за да се провери дали лепилото доведува до промена на бојата на плочките. Содржи цемент. Реагира многу алкално со влага, затоа треба да ја заштитите кожата и очите. Во случај на контакт со очите, исплакнете веднаш со многу вода и побарајте лекарска помош.

## СОВЕТ ЗА ОДЛАГАЊЕ НА ОТПАД

Рециклирајте само целосно испразнета амбалажа. Фрлете остатоци од зацврстен производ како индустриски отпад сличен на отпадот од домаќинството или во контејнер за градежен / комерцијален отпад. Отстранете ги остатоците од нестврднатиот производ како опасен отпад. Европски код за отпад: 17 01 01.

## РОК НА ТРАЕЊЕ / СКЛАДИРАЊЕ

Да се чува на суво и ладно место. Рок на траење 12 месеци од датумот на производство втиснат на амбалажата.

## ПАКУВАЊЕ

Вреќи од 25 кг.

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Состав:	Цемент, кварцен песок, минерални полнила, прашкасти полимери и адитиви
Однос на мешање:	7 - 7,5л вода за 25 кг
Температура на примена:	+5°C до 30°C
Температурна стабилност по сушењето:	-30°C до 70°C
Проодност:	после 24 часа
Целосно опетеретување:	после 7 дена
Време на обработка:	до 150 мин

	Стандард	Тест метод
Класификација C2TE S1	EN12004-1:2017	
Реакција на оган F	EN 13501-1	
Почетна цврстина на лепењето $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Цврстина на лепењето по потопување во вода $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Цврстина на лепењето после топлотно стареење $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Цврстина на лепењето после циклус на смрзнување/одмрзнување $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Отворено време: цврстина на лепењето (после не помалку од 30 минути) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Лизгање $\leq 0,5 \text{ mm}$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Трансферзална деформабилност $\geq 2,5 \text{ mm} / < 5 \text{ mm}$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Технички карактеристики на температура $T = (23 \pm 2)^\circ\text{C}$ и Р.В. = $(50 \pm 5)\%$		

## ПОТРОШУВАЧКА

Длабочина на забец (мм)	Просечна потрошувачка (кг/м <sup>2</sup> )
4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

Покрај информациите дадени во овој технички лист, важно е да се придржувате до релевантните упатства и правила на различни организации и компании, како и применливите домашни стандарди. Овие карактеристики се засноваат на нашето професионално знаење и искуство. Соодветни својства и употреби што не се наведени во овој лист, бараат наша писмена потврда. Сите информации се дадени во однос на температурата на воздухот и материјалот од + 23°C и 50% релативна влажност, освен ако не е специфично одредено. Имајте во предвид дека во случај на различни климатски услови, стврдувањето може да се забрза или забави и дека самиот производ зависи од локалните услови како што се количината на вода и стврдувањето. Производ од друго место на производство може да се разликува.

Дадените информации, особено препораките за ракување со нашите производи и нивната примена, се засноваат на нашето стручно знаење и искуство. Бидејќи материјалите и условите може да се разликуваат во секоја наменета апликација и затоа немаме влијание врз нив, препорачуваме во секој случај да се направат соодветни тестови за да се провери соодветноста на нашите производи за наменетата примена и употреба. Ниту една правна одговорност не може да се прифати врз основ на содржината на овој технички лист или усните совети, освен ако не постојат докази за нашата намера или сериозна негрижа.

Овој технички лист ги заменува сите претходни. Имајте во предвид дека овој технички лист се однесува на производи кои се произведени на одредено местото на производство.

<b>CE</b>	
<b>12</b>	
Henkel Srbija d.o.o. Bulevar Oslobođenja 383 11000 Beograd, Srbija	
Ceresit CM 17	
00041	
EN 12004-1:2017	
1950	
За поставување керамички плочки внатре и надвор, за ѕид и под	
Реакција на оган	Класа F
Јачина на врска, како:	
Иницијална јачина на адхезија	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Отпорност на:	
Сила на лепење после потопување во вода	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Сила на лепење после третман на греење	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Сила на лепење после циклус на замрзнување / одмрзнување	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Испуштање на опасни супстанции	Види безбедносен лист
Документ достапен на: <a href="http://www.henkel-dop.com">www.henkel-dop.com</a>	



Henkel CEE  
[www.ceresit.mk](http://www.ceresit.mk)

ВЕРЗИЈА: CERESIT C\_CM17\_TDS\_1\_1218

**Квалитет за професионалци**