

## CM 16

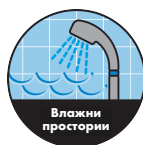
### WHITE FLEXIBLE NATURAL STONES



## Бел флексибилен лепак за природен камен и мермер

### КАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Максимална должина на најдолгата страна на плочката е 80 cm
- ▶ За надворешна и внатрешна употреба, во суви и влажни простории
- ▶ Погоден за природен и вештачки камен, за мермер, гранит и травертин, за стаклен и керамички мозаик
- ▶ За деформабилни подлоги, подно греење, тераси, балкони и базени
- ▶ Погоден за лепење на плочка на плочка
- ▶ Без лизгање на вертикални површини
- ▶ Отпорен на вода и мраз
- ▶ Класификација на лепак C2 TE (EN 12004)



### ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Ceresit CM 16 WHITE е наменет за поставување на сите видови мозаици, вклучувајќи стакло и керамика, мермер, гранит, пескар, травертин, мешавина од светол вар и други груби крупнозрнасти каменни плочи. Наменет е и за поставување керамички плочки и грес плочки, застаклени керамички плочки и теракотата. Тестирање се препорачува секогаш 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, суви кошулици, гипс, заситен бетон и водонепропусни слоеви (освен на црни битуменски премази). Може да се примени во влажни области како што се бањи, базени, на тераси, балкони со соодветни дилатациони споеви, скали, подно греење, фасади, OSB плочи и на веќе постоечки керамички плочки. Погоден е за места со фреквентен сообраќај и големи тежини како што се комуникациски зони, ходници, училишта, супермаркети, продавници, ресторани итн. CM 16 WHITE има висока моќ на лепење, лесно и добро ја пренесува под плочките, што дава флексибилна врска помеѓу плочките и деформабилната подлога и пренесува напон на лизгање. За друг тип на плочки и подлоги или за поголеми оптоварувања се препорачуваат соодветни Ceresit лепаци. Благодарение на сушењето и зацврстувањето без собирање, залепените плочки се стабилни уште во првата фаза на врзување и по целосно сушење. CM 16 WHITE може да се користи во еколошки и енергетско ефикасни згради, како и во пасивни згради.



### ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГА

Ceresit CM 16 WHITE може да се применува на компакти, цврсти и носиви подлоги без било какви супстанции кои го намалуваат лепењето (масти, прашина, битуменски премази, остатоци од црна изолација, премази од бои и сл.). Бетони (најмалку 28 дена стари, со остаток на влага  $\leq 2\%$ ), цементни кошулици и малтери на база на цемент и вар (најмалку 28 дена стари со остаток на влага  $\leq 1,5\%$ ), анхидрит (остаток на влага  $\leq 0,5\%$ ) и гипсни малтери (остаток на влага  $\leq 1\%$ ) треба да бидат механички отстранети и исчистени од прашина, а потоа премачкани со основен премаз Ceresit CT 17 Profi, Ceresit CN 94 или Ceresit CT 19. Подлогите не смеат да бидат влажни. Нечистотијата, лабавите слоеви и послабите премази на бои треба да бидат механички отстранети. Впивачките подлоги треба да се премачкаат со основен премаз Ceresit CT 17 Profi и да се остават да се сушат најмалку 1 час. Нерамнини до 5 mm можат да се пополнат еден ден порано со Ceresit CX 5. Во случај на поголеми нерамнини и вдлабнатини користете ја самонивелирачката маса Ceresit CN 69. Иверици и OSB плочи треба да се ошмирглат и премачкаат со Ceresit CT 19 или Ceresit CN 94. Постоечките плочки треба да се исчистат, одмастат и премачкаат со основен премаз Ceresit CT 19 или Ceresit CN 94.

### НАЧИН НА УПОТРЕБА

Истурете ја содржината на пакувањето во сад со точно измерена количина на чиста и ладна вода и промешајте со помош на брусилка или миксер додека не добиете хомогена маса без грутки. Оставете 5 минути и повторно промешајте ја смесата. Нанесете лепак со соодветна назабена глетарка. За внатрешна ѕидна употреба, покривноста на контактната површина со лепак на задниот дел од впивачката плочка мора да биде најмалку 65%. Методот на контактено лепење се препорачува за подни плочки, за надворешна употреба и за плочки со голем формат (дополнително, на задниот дел на плочката мора да се нанесе тенок слој на лепак) со што се постигнува контактна површина поголема од 95%. Поставувајте плочки само во периодот на отвореното време за лепење.. Свежиот вишок лепак може да се отстрани со вода. Стврднатиот материјал може да се отстрани само механички. Фугирањето со Ceresit SE 40 фугите може да се изведе откако лепилото целосно ќе се исуши. Не поставувајте 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 аплите, ѕид-под, ѕид-ѕид и околу санитарииите треба да бидат пополнети со Ceresit трајно еластична маса за заптивање

## ПРЕПОРАКИ

- ▶ При фиксирање на камени плочи кои подложат на валкање, неопходно е сами да извршите тест на нанесување за да бидете сигурни дека лепакот не остава дамки на плочките. Покрај тоа, при лепење на мермерни плочки и прозирни камени плочки, секогаш нанесете тенок слој на лепак на задната страна на плочката.
- ▶ Производителот препорачува употреба на соодветни производи предвидени во системските решенија.
- ▶ За фугирање внатре и надвор, вклучувајќи тераси и балкони, користете Ceresit CE 40 или Ceresit CE 43. За подлоги изложени на агресивни хемиски или механички фактори, користете епоксидни фуги Ceresit CE 79 и Ceresit CE 89.
- ▶ За внатрешна заштита од влага користете премаз за заштита од влага Ceresit CL 51 и Ceresit CL 152 заптивна трака. За надворешна примена користете Ceresit CL 50 или Ceresit CR 166 заптивна маса и Ceresit CL 152 трака.
- ▶ За дополнителна заштита на споевите и керамичките облоги од дамки и нечистотија користете Ceresit CT 10, кој ја прави површината хидрофобна.

## НАПОМЕНА

Работите изведувајте ги во суви услови при температури од +5°C до +25°C. Сите податоци се добиени при температура од 23°C и релативна влажност од 50%. Различни услови можат да предизвикаат забавување или забрзување на стврднувањето. Во случај на поставување плочки од камен кој е подложен на промени на боја, задолжително е земање примероци за да се провери дали лепакот предизвикува промени на плочките. Покрај препораките дадени во овој документ, работите треба да бидат изведени во согласност со градежните стандарди и правилата за заштита при работа. Во случај на било какви недоумици, контактирајте ја нашата техничка поддршка или изведете процедура за земање примероци. Содржината на растворливиот Cr(VI) во производот е помала од 0,0002%, во рамки на рокот и условите на складирање кои ги пропишува производителот. Содржи цемент. Со влагата реагира многу алкално, заштитете ја кожата и очите. По контакт, веднаш исплакнете со голема количина вода. Во случај на контакт со очи, побарајте медицинска помош.

## СОВЕТ ЗА ОДЛАГАЊЕ НА ОТПАД

Рециклирајте само целосно испразнета амбалажа. Остатоците од стврднатиот производ отстранете ги како индустриски отпад сличен на отпадот од домаќинството или во контејнер за градежен / комерцијален отпад. Остатоците од нестврднатиот производ отстранете ги како опасен отпад. Европски код за отпад: 17 01 06.

## 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

Вреќа од 25 kg.

Покрај наведените информации, исто така е важно да се почитуваат релевантните упатства, прописи и заеднички стандарди од различни организации и трговски здруженија. Горенаведените карактеристики се засновани на практично искуство и применето испитување. Потребна е наша писмена потврда за карактеристиките и можната употреба кои го надминуваат она што е гарантирано во овој технички лист. Сите наведени податоци се добиени при температура на околината и материјалот од +23°C и 50% релативна влажност на воздухот, освен ако не е поинаку наведено. Имајте во предвид дека во други климатски услови стврднувањето може да се забрза или одложи и дека самиот производ подлежи на локални услови како што се количината на вода и стврднувањето. Производот од друго место на производство може да се разликува.

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Состав:	Цемент, кварцен песок, минерални полначи, полимери во прав и адитиви
Густина:	1,35 ± 10% kg/dm <sup>3</sup>
Однос на мешање:	8 - 8,5 l вода на 25 kg
Температура на нанесување:	Помеѓу +5°C и +25°C
Време за обработка:	до 2 часа
Продолжено отворено време (според EN 12004: 2007 + A1:2012):	Цврстина на лепење ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> по не помалку од 30 минути
Лизгање (според EN 12004: 2007 + A1:2012):	≤ 0.5 mm
Фугирање:	После 24 часа
Максимална должина на плочки:	80x80 cm
Дозволена проодност:	После 24 часа
Дозволено целосно оптеретување:	После 3 дена
Цврстина на спој изразена како:	Почетна цврстина на лепење ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Трајност во услови на кондиционирање / термичко стареење дефинирана како:	Цврстина на лепење после термичко стареење ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Трајност под влијание на вода / влага дефинирана како:	Цврстина на лепење после потопување во вода ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Трајност под влијание на циклус на замрзнување / одмрзнување дефинирана како:	Цврстина на лепење после циклус на смрзнување / одмрзнување ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Реакција на оган (во согласност со EN 12004: 2007 + A1:2012):	Класа A1

## ПОТРОШУВАЧКА

Длабочина на забец (mm)	Просечна потрошувачка (kg/m <sup>2</sup> )
4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

Информациите содржани во овој документ, особено препораките за ракување и употреба на нашите производи, се засновани на нашето професионално искуство. Бидејќи материјалите и условите може да варираат во зависност од планираната употреба и на тој начин се надвор од наше влијание, препорачуваме да се спроведе доволно испитување за да се провери погодноста на нашите производи за нивната планирана употреба. Законска одговорност не може да се прифати врз основа на содржината на овој технички лист или вербални совети, освен ако од наша страна не постои случај на намерна измама или големо невнимание или во случај на лична повреда или смрт.

<b>CE</b>	
24	
Хенкел Србија д.о.о. Булевар Ослободување 383 11000 Белград, Србија	
CERESIT CM 16 WHITE	
01889	
EN 12004:2007+A1:2012	
1020	
За поставување керамички плочки внатре и надвор	
Реакција на оган:	Класа А1
Јачина на врска, како:	
Иницијална затезна сила на адхезија:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Отпорност на:	
Затезна сила на адхезија после потопување во вода	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Затезна сила на адхезија после третман на греење	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Затезна сила на адхезија после циклус на замрзнување / одмрзнување	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Испуштање опасни супстанции	Види безбедносен лист
Документ достапен на: <a href="http://www.henkel-dop.com">www.henkel-dop.com</a>	

Овој технички лист ги заменува сите претходни изданија релевантни за овој производ. Имајте во предвид дека овој технички лист се однесува само на производот произведен на одредено релевантно место на производство.

