

# CM 13

## FLEX

### Гъвкаво лепило за употреба на открито и закрито

#### Свойства

- ▶ за употреба на закрито и открито
- ▶ за балкони и тераси
- ▶ плочка върху плочка
- ▶ дълго отворено време
- ▶ лесно за нанасяне



#### Област на приложение

За полагане на керамични плочки, плочки от естествен камък и гранитогрес на закрито и открито. CM 13 е подходящо за лепене на керамични облицовки върху подово отопление, балкони, тераси и хидроизолирани повърхности. Силното сцепление на лепилото позволява да се използва за лепене на плочки с водопопиваемост по-малка от 3% и фиксиране на плочки върху критични основи като стари керамични плочки или гранитогрес, гипсови и анхидритни замазки и пенобетон. При лепене на плочи от естествен камък предварителен тест е задължителен. Подходящо за полагане на плочи с размер до 60x60 см (до 0,36 кв.м). При полагане на плочки върху критични основи се препоръчват гъвкавите фугиращи смеси Ceresit CE 40, CE 43, CE 79 и CE 89.

#### Подготовка на основата

CM 13 захваща към всички здрави, носещи, равни, чисти и сухи основи без разделителни субстанции. Основи на открито и закрито

- ▶ бетон (излят най-малко 3 месеца по-рано, с остатъчна влажност 4%);
- ▶ циментови замазки (изработени най-малко 28 дни по-рано, с остатъчна влажност 4%);
- ▶ пенобетон – обезпрашава се и се грундира с СТ 17. Основи на закрито
- ▶ боядисани повърхности с добра механична устойчивост - нагрापват се и се грундира с Ceresit СТ 19;
- ▶ анхидритни замазки (влажност 0,5%) и гипсови замазки (влажност 1%) - нагрापват се и се грундира с Ceresit СТ 17;

► стари керамични плочи - почистват се и се грундира с Ceresit CN 94. Основите не трябва да бъдат влажни (влажност до 4%). Слоевете със слаба механична устойчивост се отстраняват. Попивашите основи трябва да се грундира с Ceresit CT 17, който се чака най-малко 4 часа, за да изсъхне. Неравности до 5 mm се изравняват с Ceresit CM 13 един ден преди полагането на керамичните плочки.

## Употреба

CM 13 се изсипва в предварително измереното количество студена и чиста вода и се разбърква с електрическа бъркалка до получаване на хомогенна смес. Остава се да узрее 5 мин. и се разбърква отново. Нанася се с помощта на назъбена маламашка, така че материалът да покрива мин. 65% от гърба на плочката. Излишното лепило се почиства с вода, а втвърдените остатъци се изстъргват механично. За облицовки на открито, за облицовки, подложени на влага и замръзване, се препоръчва комбинираният метод (освен върху основата, нанасяне и на тънък слой лепило на гърба на плочката) за получаване на 100% контактна повърхност. Керамичните облицовки да не се потапят във вода. Ширината на фугите зависи от големината на плочките и от условията на експлоатация на подовата настилка. Фугите се запълват най-рано след 24 часа, като се използват фугиращи смеси с марка Ceresit. Незасъхналите остатъци от материала се почистват с вода, а засъхналите се отстраняват само по механичен път.

## Внимание

CM 13 се използва в сухи условия при температури от +5°C до +25°C. Всички данни и указания, посочени в този информационен лист, са определени при температура от +23°C и относителна влажност на въздуха 50%. При други климатични условия, времето за втвърдяване и изсъхване се скъсява или удължава. CM 13 съдържа цимент и реагира алкално с водата. Затова кожата и очите трябва да са защитени. При попадане в очите, те трябва да се изплакнат обилно с вода и трябва да се потърси консултация с лекар.

## Препоръки

Производителят гарантира качеството на продукта, но не може да въздейства на условията и начина на

неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се осъществява от квалифициран персонал/ професионални потребители. Препоръчва се консултиране с листа с технически данни и информационния лист за безопасност на продукта. Производителят не поема отговорност за компенсирание на клиента с друга стойност освен с тази на материалите. Клиентът е длъжен първо да тества или потърси информация преди полагането на продукта.

## Съхранение

До 12 месеца от датата на производството при съхранение на хладно и сухо място в оригинална и ненарушена опаковка.

## Опаковка

Хартиени торби от 25 kg.

## Технически данни

|  |   |
|--|---|
| Състав:                                    | Комбинация от циментова смес с минерални добавки и модификатори |
| Относително тегло:                         | прибл. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>                                   |
| Съотношение на смесване:                   | 6,75-7,25 l вода/ 25 kg CM13                                    |
| Температура на работа:                     | от +5°C до +25°C  |
| Време за узряване:                         | прибл. 5 мин.   |
| Време на употреба на готовия разтвор:      | около 2 часа  |
| Отворено време:                            | след 30 мин. адхезия 0,5 MPa                                    |
| Свличане:                                  | 0,5 mm  |
| Фугиране след:                             | 24 часа   |
| Температурна устойчивост:                  | от -30°C до +70°C   |
| Сцепление при сухи условия:                | 1,0 MPa   |
| Сцепление при влажни условия:              |   |
| Сцепление след замръзване/размразяване:    | 1,0 MPa   |
| Размер на плочка в см/ размер на зъба в mm | Количество CM 13 (kg/m <sup>2</sup> )                           |
| 10x10/4                                    | 1,4   |
| 15x15/6                                    | 2,0   |
| 25x25/8                                    | 2,6   |
| 30x30/10                                   | 3,1   |

**Клас на лепилото: C2TE съгл. БДС EN 12004-1:2017**



**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**