

CM 12 Elastic

Лепило за керамични плочки и гранитогрес

Лепило за тънкослойно полагане на керамични облицовки на открито и закрито и гранитогрес на закрито

Свойства

- водо- и мразоустойчиво
- отлично за бани
- съвместимо с хидроизолационни продукти
- не се свлича
- икономично
- отлични работни параметри

Област на приложение

За полагане на керамични и циментови плочки, и плочки от естествен камък (с изкл. на мрамор) на закрито, на открито и в постоянно влажни помещения върху всякакви циментови основи. За лепене на гранитогрес на закрито. CM 12 е подходящо за лепене на керамични облицовки върху гипсови и анхидритни замазки, и над подово отопление. CM 12 е напълно съвместимо с хидроизолационните продукти Ceresit CL 50, CL 51, CR 166.

При полагане на плочки върху критични основи - стари керамични плочки или гранитогрес, боядисани покрития, асфалтови замазки, олекотен бетон, нов бетон (излят най-малко 3 месеца по-рано) или ПДЧ, да се използват гъвкави лепила за плочки Ceresit CM 16, CM 17 или CM 25.

При полагане на плочки върху критични основи се препоръчват гъвкавите фугиращи смеси Ceresit CE 40, CE 43.

Подготовка на основата

CM 12 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 $\leq 4\%$);
- циментови замазки (изработени най-малко 28 дни по-рано, с остатъчна влажност $\leq 4\%$).



Основи на закрито

- гипсокартон – да се използва грунд Ceresit CT 17;
- боядисани повърхности с добра механична устойчивост - нагрпяват се и се грундират с Ceresit CT 17;
- анхидритни замазки (влажност $\leq 0,5\%$) и гипсови замазки (влажност $\leq 1\%$) - нагрпяват се и се грундират с Ceresit CT 17;
- OSB и ПДЧ плоскости - нагрпяват се и се грундират с Ceresit CN 94;
- стари керамични плочки - почистват се и се грундират с Ceresit CN 94.

Основените не трябва да бъдат влажни (влажност $\leq 4\%$). Слоевете със слаба механична устойчивост се отстраняват. Попиващите основи трябва да се грундират с Ceresit CT 17, който се чака най-малко 4 часа, за да изсъхне. Неравности до 5 mm се изравняват с CM 12 един ден преди полагането на керамичните плочки. При по-големи пукнатини и неравности се използват материали от група Ceresit CN за подове и Ceresit CT 29 за стени.

Употреба

СМ 12 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. За облицовки на открито, за облицовки, подложени на влага и замръзване, трябва да се използва 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 48 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

СМ 12 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. СМ 12 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

12 месеца от датата, отбелязана на опаковката на сухо в оригинална опаковка.

Опаковка

Хартиени торби по 25 kg.

Технически данни

| | |
|--|---|
| Състав: | Комбинация от циментова смес с минерални добавки и модификатори |
| Относително тегло: | прибл. 1,23 kg/dm ³ |
| Съотношение на смесване: | 6,5-6,75 l вода / 25 kg СМ 12 или 2,0 l СС 83 + 4,5 l вода / 25 kg СМ 12 |
| Температура на работа: | от +5°C до +25°C |
| Време за узряване: | 5 мин. |
| Време на употреба на готовия разтвор: | около 2 часа (90 мин. - при смесване с СС 83) |
| Отворено време: | прибл. 20 мин. |
| Фугиране след: | 48 часа |
| Температурна устойчивост: | -30°C до +70°C |
| Сцепление при сухи условия: | ≥0,5 МПа |
| Сцепление при влажни условия: | ≥0,5 МПа |
| Сцепление след замръзване/размръзване: | ≥0,5 МПа |

Лепило за употреба на закрито и открито клас С1Т съгласно EN 12004:2000

Ориентировъчен разход

| Размер на плочка в см / размер на зъба в mm | Количество СМ 12 (kg/m ²) | Количество СС 83 (l/m ²) |
|--|--|---|
| 10 x 10 / 4 | 1,4 | 0,11 |
| 15 x 15 / 6 | 2,0 | 0,16 |
| 25 x 25 / 8 | 2,6 | 0,20 |
| 30 x 30 / 10 | 3,1 | 0,25 |