

CM 16 FLEX GEL

Гъвкаво гел лепило за деформируеми основи

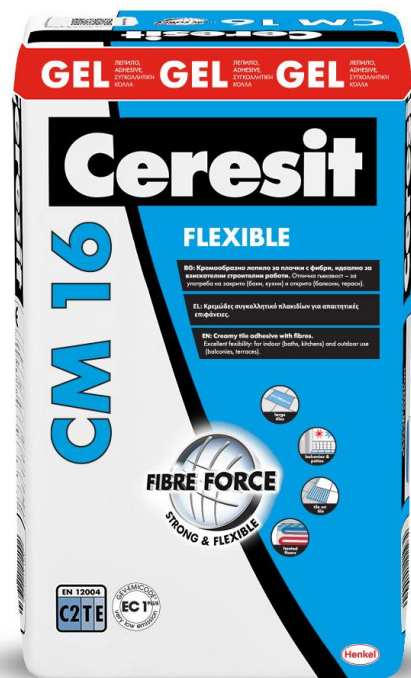
Лепило за полагане на керамични плочки и гранитогрес
върху деформируеми основи

Свойства

- Максимален размер на плочките до 1 кв.м. при дължина на едната страна до 120 см
- Кремообразна консистенция - лесно за употреба на закрито и открито
- Подходящо при деформируеми и критични основи
- Идеално за балкони и тераси
- Плочка върху плочка

Област на приложение

За полагане на керамични плочки, плочки от естествен камък и гранитогрес на закрито и открито върху деформируеми основи. CM 16 гел 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, боядисани покрития, гипсови и анхидритни замазки и пенобетон. При лепене на плочи от естествен камък предварителен тест е задължителен. При полагане на плочки върху критични основи се препоръчват гъвкавите фугиращи смеси Ceresit CE 40, CE 43.



Подготовка на основата

CM 16 гел 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 под 4%);
- циментови замазки (изработени най-малко 28 дни по-рано, с остатъчна влажност под 4%);
- пенобетон – обезпрашава се и се грундира с СТ 17.

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 под 0,5%) и гипсови замазки (влажност под 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 плочи - почистват се и се грундират с Ceresit CN 94.

Основите не трябва да бъдат влажни (влажност под 4%). Слоеве със слаба механична устойчивост се отстраняват. Попиващите основи трябва да се грундират с Ceresit CT 17, който се изчаква най-малко 4 часа, за да изсъхне. Неравности до 5 mm се изравняват с Ceresit CM 16 гел един ден преди полагането на керамичните плочки.

Употреба

CM 16 гел 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 8 часа по стени и 16 часа по подове, 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 16 гел 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 16 гел 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 компенсиране 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 от 25 kg.

Технически данни

Състав:	комбинация от циментовава смес с минерални добавки и модификатори
Относително тегло:	прибл. 1,3 kg/dm ³
Съотношение на смесване:	7,0-7,5 l вода/25 kg CM 16
Температура на работа:	от +5°C до +25°C
Време за узряване:	прибл. 5 мин.
Време на употреба на готовия разтвор:	коло 2 часа
Отворено време:	след 30 мин. адхезия 0,5 МПа
Свличане:	0,5 mm
Фугиране в възможно след:	8 часа по стени 16 часа по под
Температурна устойчивост:	от -30°C до +70°C
Сцепление при сухи условия:	1,0 МПа
Сцепление при влажни условия:	1,0 МПа
Сцепление след цикли на замръзване/размразяване:	1,0 МПа
Клас на лепилото:	C2TE съгл. БДС EN 12004

Ориентировъчен разход при добре подготвена основа

Размер на плочка в cm / размер на зъба в mm	Количество CM 16 гел (kg/m ²)
10 x 10 / 4	1,4
15 x 15 / 6	2,0
25 x 25 / 8	2,6
30 x 30 / 10	3,1

Хенкел България ЕООД
Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,
Тел.: 02/806 39 00,
henkel.lepila@henkel.com, www.ceresit.bg

