

CM 16 FLEX

Гъвкаво лепило за деформируеми основи

Лепило за полагане на керамични плочки и гранитогрес върху деформируеми основи

Свойства

- 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 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 плочки 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 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 CT 17. Основи на закрито
- гипсокартон – да се използва грунд Ceresit CT 17;
- боядисани повърхности с добра механична устойчивост - нагрпяват се и се грундира с Ceresit CT 17;



- анхидритни замазки (влажност 0,5%) и гипсови замазки (влажност 1%) - нагрпяват се и се грундира с Ceresit CT 17;
- OSB и ПДЧ плоскости - нагрпяват се и се грундира с Ceresit CN 94;
- стари керамични плочи - почистват се и се грундира с Ceresit CN 94.

Основите не трябва да бъдат влажни (влажност 4%). Слойете със слаба механична устойчивост се отстраняват. Попиващите 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 16 един ден преди полагането на керамичните плочки.

Употреба

CM 16 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

СМ 16 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 16 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 циментова 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 СМ 16
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 $\geq 0,5$ МПа
Свличане:	$\leq 0,5$ mm
Фугиране след:	24 часа
Температурна устойчивост:	от -30°C до +70°C
Сцепление при сухи условия:	$\geq 1,0$ МПа
Сцепление при влажни условия:	$\geq 1,0$ МПа
Сцепление след замръзване/размразяване:	$\geq 1,0$ МПа

Клас на лепилото: С2ТЕ съгл. БДС EN 12004

Ориентировъчен разход при добре подготвена основа	
Размер на плочка в см / размер на зъба в mm	Количество СМ 16 (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