

# CM 9

## Лепило за керамични облицовки

Лепилен състав за тънко- и среднослойно полагане на керамични плочки върху стени и подове на закрито

### Свойства

- за дебелина на лепилния слой от 6 до 15 мм
- идеално за неравни повърхности
- високоустойчиво
- икономично

### Област на приложение

За полагане на керамични плочки или плочки от естествен камък, теракота и мозайки.

За полагане на керамични плочки върху всички хоризонтални и вертикални основи на закрито, съдържащи цимент.

С помощта на добавката СС 83 се получава гъвкав лепилен състав с по-висока сила на сцепление. Добавката СС 83 е необходима също при полагане на керамични облицовки върху следните критични основи: съществуваща керамична облицовка, бои и анхидритни замазки на гипсова основа, газобетон (В.С.А.), различни видове асфалтови замазки, леки строителни плочи, агломератни строителни плочи (PAL), бетон на възраст между 3 и 6 месеца, гипсови плочи.

При полагане на керамични плочки без поглъщаща способност се използва добавката Ceresit СС 83 или гъвкаво лепило (Ceresit CM 16 или Ceresit CM 17).

### Подготовка на основата

CM 9 захваща към всички здрави, носещи, чисти, сухи или влажни повърхности, които не съдържат разделителни субстанции (мазнини, битум, прах и др.). Слоеве с недостатъчна носеща способност се отстраняват предварително. Неравности до 10 мм се изравняват с CM 9 един ден преди облицоването.



Плочките могат да се полагат директно върху циментови или вароциментови замазки (най-малко на 28 дни), върху бетон (най-малко на 6 месеца), след като повърхността бъде предварително почистена и обезпрашена. Основите с висока водопоглъщаемост се грундира предварително.

Грундиране с дълбокопроникващ грунд (например Ceresit СТ 17) е необходимо при следните видове основи: анхидритна основа (намокрена предварително), строителни плочи от дървесина (PAL) с минимална дебелина 22 мм за подове и 19 мм за стени, газобетон (В.С.А.), гипсови плочи (с максимална влажност 2%).  
Времето за изсъхване на грунда е от 4 до 12 часа.

Грундиране не е необходимо при: дисперсионни бои с носеща способност, гипскартон, асфалтови повърхности (предварително намокрени), съществуваща керамична облицовка или облицовка от естествен камък.

## Употреба

Съдържанието на опаковката се изсипва в съд с предварително измереното количество чиста вода или разтвор от 2 части СС 83 и 1 част вода и се разбърква с електрическа бъркалка с перки до получаването на еднородна смес без бучки. Сместа се оставя да зрее 5 минути и се разбърква отново, като консистенцията ѝ може да се регулира чрез добавяне на вода. Така приготвеното лепило се полага върху основата с помощта на назъбена шпакла. Размерът на зъба се избира съобразно размера на плочките. При правилно подбран инструмент и консистенция на лепилото, когато притиснете керамичната плочка в лепилното легло, тя няма да се движи по вертикална повърхност, а контактната повърхност на лепилото трябва да бъде най-малко 65% от гърба на плочката.

Плочките не се нуждаят от наkisване във вода. Времето за полагане на плочките в лепилното легло е 15-20 минути.

Плочките се редят с fugи от 2-15 мм в зависимост от големината на плочките и условията за експлоатация на настилната. Fугите се запълват най-рано след 24 часа, като се използват fugиращите смеси Ceresit.

## Внимание

Строителните работи се извършват в суха среда, при температура на въздуха и на повърхността от +5°C до +30°C. Всички посочени тук данни са определени при температура от +20°C и относителна влажност на въздуха 60%. При други климатични условия, времето за втвърдяване и изсъхване се скъсява или удължава.

СМ 9 съдържа цимент и реагира алкално с водата. Затова очите и кожата трябва да се пазят от контакт с продукта. В случай на контакт с очите, изплакнете ги обилно с вода и се консултирайте с лекар.

## Препоръки

Съдържащите се тук свойства на продукта се основават на практическия опит и техническите изпитания на производителя. Специфичните особености на отделните обекти са извън обсега на нашето влияние, затова препоръчваме да се проверява пригодността на материала за всяко конкретното специфично приложение. При необходимост потърсете техническа консултация на посочените адреси.

## Съхранение

Съхранява се на сухо около 12 месеца.

## Опаковка

В хартиени торби по 25 кг.

## Технически данни

Основа:	Комбинация от цимент, минерални пълнители и модификатори
Насипно тегло:	1,49 kg/dm <sup>3</sup>
Съотношение на смесване:	около 6 l вода на 25 kg (или 4 kg СС 83 + 2,0 l вода)
Време на употреба:	около 4 h
Температура на работа:	+5°C до +30°C
Отворено време:	? 10 min
Свличане:	? 0,1 mm
Фугиране:	след 24 h
Температурна устойчивост:	от -30°C до +70°C
Време за корекции:	20 min
Сила на сцепление при сухи условия:	? 0,7 N/mm <sup>2</sup>

### Технически данни при използване на СС 83

Съотношение на смесване:	4 kg СС 83 + 2,0 l вода на 25 kg
Отворено време:	около 20 min
Време на употреба:	около 90 min
Свличане:	? 0,1 mm
Фугиране:	след 72 h
Сила на сцепление:	? 1,0 N/mm <sup>2</sup>

### Ориентировъчен разход

Размер на плочка в см/ размер на зъба в mm	Количество СМ 9 (kg/m <sup>2</sup> )	Количество СС 83 (kg/m <sup>2</sup> )
15x15 / 6	2,7	0,43
20x20 / 8	3,3	0,53
30x30 / 10	4,0	0,65
>30x30 / 15	6,5	-