

CM 11

Лепило за керамични облицовки

Лепилен състав за тънкослойно полагане на керамични плочки върху стени и подове на закрито и открито, в сухи и мокри участъци

Свойства

- за дебелина на лепилния слой от 2 до 10 мм
- лесна употреба
- икономично
- водо- и студоустойчиво

Област на приложение

За лепене на плочки от керамика и каменна керамика, на керамична и каменно-керамична мозайка.
За полагане на керамични плочки с грапав гръб върху всички хоризонтални и вертикални основи, които съдържат цимент и се намират на закрито или открито. При добавяне на СС 83 се получава гъвкаво лепилно легло с висока сила на сцепление.
Добавяйте СС 83 при облицоване на следните основи на закрито: стари керамични покрития, бои, анхидритни замазки, лек бетон, асфалтови замазки, леки строителни плоскости, дървесно-талашитни плоскости, сухи мазилки, гипсови мазилки, панели тип "сандвич".

Подготовка на основата

CM 11 захваща върху всички здрави, носещи, чисти, сухи и влажни основи, които не съдържат разделителни субстанции. Покритията без необходимата носеща способност се отстраняват. Основата се почиства изцяло от масла, мазнини, прах и други чужди тела. Неравности до 5 мм дълбочина могат да се изравнят с CM 11 един ден преди облицоването.

Основи на закрито

Използвайте СТ 17, за да грундирайте анхидритни мазилки, дървесно-талашитни панели, лек бетон и гипсови мазилки, панели тип "сандвич". Оставете грундът да изветрее около 4 часа. Здраво сцепяващи дисперсионни бои, асфалтови мазилки (нагрубени с пясък), както облицовки от плочки и изкуствен камък не се нуждаят от грундиране.



Основи на открито и закрито

Покритията могат да се полагат директно върху мазилки от групи PII/PIII (най-малко на 28 дни), циментови мазилки (най-малко на 28 дни) и бетон (най-малко на 6 месеца) след почистване на повърхността. Основите с висока попираща способност трябва предварително да се намокрят или грундираат.

Употреба

CM 11 се изсипва в съд с чиста вода и се разбърква с електрическа бъркалка с перки до получаване на хомогенен разтвор без бучки. За 25 кг CM 11 са необходими около 6 - 6,5 л вода. Разтворът се оставя да узрее 10 минути преди употреба. Размерът на нарязаната шпакла се избира така, че лепилното покритие на основата на плочката да бъде минимум 65% след притискането ѝ. При добавяне на СС 83 се смесват 4 кг СС 83 с 2 л вода и тази смес се добавя към лепилото. Внимателно се добавя вода до получаването на желаната консистенция. Стенните облицовки и подовите настилки могат да се фугират най-рано след 24 часа.

Внимание

СМ 11 се използва в сухи условия при температури от +5°C до +30°C. Всички посочени тук данни са определени при температура от +20°C и относителна влажност на въздуха 50%. При други климатични условия времето за втвърдяване и изсъхване се скъсява или удължава.

СМ 11 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 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 координати.

Съхранение

Съхранява се на сухо около 12 месеца.

Опаковка

Хартиени торби по 25 кг.

Технически данни

Основа:	Комбинация от цимент и минерални пълнители
Насипно тегло:	1,42 кг/куб. дм
Съотношение на смесване:	около 6-6,5 л вода на 25 кг (или 4 кг СС 83 + 2,0 л вода)
Време на употреба:	около 3 часа
Температура на работа:	+5°C до +30°C
Отворено време:	≥ 20 минути
Свличане:	£ 0,1 мм
Фугиране:	след 24 часа
Температурна устойчивост:	-30°C до +70°C
Време за корекции:	20 мин.
Сила на сцепление при сухи условия:	≥ 1,0 N/mm ²
Сила на сцепление при влажни условия:	≥ 0,7 N/mm ²

Технически данни при използване на СС 83

Съотношение на смесване:	4 кг СС 83 + 2,1 л вода на 25 кг
Отворено време:	около 20 минути
Време на употреба:	около 90 минути
Свличане:	£ 0,1 мм
Фугиране:	след 72 часа
Сила на сцепление:	≥ 1,3 N/mm ²

Ориентировъчен разход

Размер на плочка в см/ размер на зъба в мм	Количество СМ 11 (кг/кв.м)	Количество СС 83 (кг/кв.м)
10x10 / 4	2,0	0,32
15x15 / 6	2,7	0,43
20x20 / 8	3,3	0,53
30x30 / 10	4,0	0,65