

CM 17 Super Flexible Гъвкаво лепило за керамични плочки и гранитогрес

**Лепило за тънкослойно полагане на керамични облицовки
и гранитогрес върху критични основи на закрито и открито**

Свойства

- супер гъвкаво - клас S1 според EN 12002
- дълго време на употреба на готовия разтвор
- високоустойчиво
- подходящо при деформируеми и критични основи
- за употреба на закрито и открито
- лепене на широкоформатни плочи

Област на приложение

Лепило за полагане на неабсорбиращи керамични плочки (гранитогрес, стъклокерамика) върху деформируеми и критични основи. За употреба на закрито и открито, над гипсокартон, над подово отопление, върху стари керамични плочки, боядисани повърхности, върху гипсови и анхидритни основи, пенобетон. Образува гъвкав лепилен слой, който предотвратява появата на вътрешни напрежения в критичните основи. За употреба върху основи, изложени на резки климатични промени като открити площи, балкони и тераси, както и при елементи от млад бетон (излят най-малко преди 3 месеца). За лепене на широкоформатни плочки и за облицоване на сгради. Използва се и при тънка зидария (до 12 cm).

Подготовка на основата

CM 17 захваща към всички устойчиви, чисти, сухи или влажни повърхности без разделителни субстанции. Предварително се отстраняват повърхностните слоеве със слаба механична устойчивост. Неравности до 5 mm могат да се изравняват с CM 17 един ден преди облицоването.

При употреба на закрито

Всички силно поглъщащи основи трябва да се грундира с СТ 17. Такива са например: анхидритни мазилки (навлаж-



няват се по механичен начин), газобетон (B.C.A.), гипсови плочи, гипсова шпакловка. Време за изсъхване на грунда: 4 часа. Грундиране не е необходимо при: плочи от гипсокартон, екструдирани полистирен, стари керамични облицовки, настилки от естествен или изкуствен камък, агломератни плочи с дебелина > 22 mm, здраво захващащи към основата бои, асфалт (предварително посипан с пясък).

При употреба на открито

Облицовката може да се полага директно върху циментови мазилки от тип PII и PIII (правени най-малко преди 28 дни), върху циментови замазки (правени най-малко преди 28 дни) и бетон (излят най-малко преди 3 месеца).

Употреба

Съдържанието на опаковката се изсипва постепенно в 6,75-7,5 l чиста и безпримесна вода. С помощта на

електрическа бормашина с бъркалка се разбърква до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да узрее 5 минути, след което се разбърква отново. Ако е необходимо, консистенцията се регулира чрез добавяне на вода. На закрито разтворът се нанася по обичайния начин на тънък слой в рамките на отвореното време (15–20 мин.), тъй като след този период се образува повърхностна кора. Размерът на зъба на маламашката се избира съобразно размера на плочките, така че контактът между лепилото и плочката да бъде минимум 65% от нейната повърхност при употреба на закрито и минимум 90% при употреба на открито. За облицовки на открито се използва комбинираният метод (нанасяне на лепило с шпакла и на гърба на плочката) за получаване на 100% контактна повърхност. Излишното лепило се почиства с вода, а втвърдените остатъци се изстъргват механично. Фугирането е възможно най-рано след 24 часа.

Внимание

CM 17 се използва в сухи условия при температури от +5°C до +30°C. Всички данни и указания, посочени в този информационен лист, 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. CM 17 съдържа цимент и реагира алкално с водата. Затова кожата и очите трябва да са защитени. При попадане в очите, изплакнете обилно с вода и потърсете консултация с лекар.

Препоръки

Освен инструкциите за използването на продукта, от особено значение е и спазването на правилата и нормите, формулирани от различните институции в тази област на дейност. Посочените 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 конкретно специфично приложение. При необходимост потърсете техническа консултация на посочените координати.

Съхранение

12 месеца от датата на производство в оригинална, добре затворена опаковка на сухо, хладно място.

Опаковка

Хартиени торби по 25 kg.

Технически данни

Основа:	Комбинация от цимент с минерални вещества и синтетични смолисти добавки
Относително тегло: 1	,36 kg/l
Съотношение на смесване:	6,75 - 7,5 l вода за 25 kg CM 17
Време на зреење: 5	минути
Време за употреба на готовия разтвор:	ок. 2,5 - 3 часа
Температура на работа:	от +5°C до +30°C
Отворено време:	20 минути
Свличане:	0,2 mm
Може да се фугира след:	24 часа
Температурна устойчивост:	от -30°C до +70°C
Сцепление при сухи условия:	> 1,5 N/mm ²
Сцепление при влажни условия:	> 1,0 N/mm ²
Сцепление след стареене при +70°C:	1,0 N/mm ²
Сцепление след замръзване/размразяване:	1,0 N/mm ²

Ориентировъчен разход:

Размер на плочка в cm/ размер на зъба в mm	Количество CM 17 (kg/m ²)
10x10 / 4	2,0
15x15 / 6	2,7
20x20 / 8	3,2
30x30 / 10	3,6

Клас на лепилото: C2T съгласно EN 12004:2000.