

CM 25

White Super Flexible

Бяло гъвкаво лепило за керамика и гранитогрес

Бяло циментово лепило за керамични плочки, гранитогрес, стъклокерамика и естествен камък, за критични основи на закрито и открито и в постоянно влажни помещения

Свойства

- ▶ бяло супер гъвкаво - клас S1 според EN 12002
- ▶ за употреба на закрито и открито
- ▶ за керамика и гранитогрес
- ▶ високоустойчиво
- ▶ изключително подходящо за облицоване на басейни
- ▶ подходящо при деформируеми и критични основи

Област на приложение

За полагане на керамични плочки, гранитогрес, стъклокерамика, както и на фини мозаечни или стъклени плочки (в това число прозрачни и полупрозрачни). CM 25 е подходящо за полагане на мрамор. За употреба на закрито, на открито, както и в постоянно влажни помещения. CM 25 може да бъде използвано в жилищни, обществени и търговски сгради. За получаване на гъвкав лепилен слой върху критични абсорбиращи и неабсорбиращи основи. Лепилото е подходящо и за полагане на плочки върху предварително подготвени плоскости от гипсокартон, OSB и ПДЧ. За облицоване на басейни със стъклокерамични плочки в комбинация с хидроизолационните материали Ceresit CL 51 и CL 152.

Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава, носеща, равна, чиста и суха, без наличие на разделителни субстанции. Словите със слаба механична устойчивост се отстраняват. Попиващите основи трябва да се грундира



с Ceresit CT 17. Неравности до 8 mm се изравняват с CM 25 един ден преди полагането на плочките. При полагане на облицовки върху стари керамични плочки на открито е необходимо да се положи тънък слой CM 25 един ден преди облицоването.

Основи на открито и закрито:

- бетон (излят най-малко 3 месеца по-рано)
- циментови замазки (изработени най-малко 28 дни по-рано)
- пенобетон – обезпрашава се и се грундира с CT 17

Основи на закрито:

- гипсокартон – да се използва грунд CT 17
- боядисани повърхности с добра механична устойчивост – нагряпват се и се грундира с CT 17
- анхидритни замазки (влажност $\leq 0,5\%$) и гипсови замазки (влажност $\leq 1\%$) – нагряпват се и се грундира с CT 17
- OSB и ПДЧ плоскости – нагряпват се и се грундира с Ceresit CN 94
- стари керамични плочки – почистват се и се грундира с CN 94

Употреба

CM 25 се изсипва в предварително измереното количество студена и чиста вода и се разбърква с електрическа бъркалка до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да узрее 5 минути и се разбърква отново. За една торба CM 25 са необходими между 7,5 и 8 l вода. Консистенцията се определя от големината на плочките. Нанася се с помощта на назъбена маламашка, така че материалът да покрива минимум 75% от гърба на плочката. Когато се полагат плочки на открито, се нанася тънък слой по долната страна на плочката, лепилото трябва да покрива 100 % от повърхността на плочката. Керамичните облицовки да не се потапят във вода. Плочката трябва да бъде положена и притисната в рамките на отвореното време на разтвора. Незасъхналият материал може да бъде измиван с вода, засъхналият се отстранява само по механичен път. Когато площта на помещението е по-голямо от 35 m², трябва да бъдат оставени разширителни fugи, обработени с еластичен материал, например силиконов или полиуретанов уплътнител.

Внимание

CM 25 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 +23°C и относителна влажност на въздуха 50%. При други климатични условия, времето за втвърдяване и изсъхване се скъсява или удължава. CM 25 съдържа цимент и реагира алкално с водата. Очите и кожата трябва да бъдат защитени. При попадане в очите, те трябва да се изплакнат обилно с вода и трябва да се потърси консултация с лекар. Не съдържа разтворим Cr (VI) повече от 2 ppm в рамките на срока на годност.

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:	Циментова смес с минерални добавки и модификатори
Съотношение на смесване:	7,5-8 l вода / 25 kg CM 25
Плътност: l	,24 kg/dm ³
Температура на работа:	от +5°C до +30°C
Време на употреба на готовия разтвор:	около 140 мин.
Отворено време:	прибл. 20 мин.
Свличане:	≤ 0,5mm
Фугиране след:	24 часа
Сцепление при сухи условия:	≥ 1,5 MPa
Сцепление при влажни условия:	≥ 1,0 MPa
Сцепление след замръзване/размразяване:	≥ 1,0 MPa
Температурна устойчивост:	от -30°C до +70°C
Ориентировъчен разход:	
Размер на плочка в cm/ размер на зъба в mm	Количество CM 25 (kg/m ² N ^o)
10 x 10 / 4	1,3
15 x 15 / 6	2,0
25 x 25 / 8	2,6
30 x 30 / 10	3,8
Разходът зависи и от поповащата способност на основата	

Клас на лепилото: C2TE51, според EN 12004/A1/AC:2002



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти