

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 гипскартон, 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. Слойовете със слаба механична устойчивост се отстраняват. Попиващите основи трябва да се грундират 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:

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

Употреба

СМ 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 СМ 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 фуги, обработени с еластичен материал, например силиконов или полиуретанов уплътнител.

Внимание

СМ 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. СМ 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 СМ 25
Плътност: 1	,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 см/ размер на зъба в mm	Количество СМ 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 попивачата способност на основата

Клас на лепилото: С2Т-S1, според EN 12004/A1/AC:2002