



Кнауф К5 Лепило с повишена еластичност за плочи с големи размери C2TE S1

Описание на продукта

Фабрично произведено лепило на циментова основа с повишена еластичност за плочки. Предназначено за лепене върху стени и подове на гранитни, гранитогресни и керамични плочки с по-големи размери (до 0,8 m²). За външна и вътрешна употреба.

Състав на продукта

Цимент, класифициран варовиков камък, редиспергируем полимер, специални влакна, добавки за по-добро обработване и прилепване.

Начин на доставка

В чували по 25 kg, Артикулен номер 596687

Съхранение

Съхранявайте чувалите върху дървени палети на сухо място.

Качество

Продуктът подлежи на постоянен контрол на качеството и има CE обозначение. Материалът да бъде употребен в срок от 12 месеца от датата на производство

Област на приложение

- За външно и вътрешно приложение
- Залепване върху стени и подове на слабо абсорбиращи гранитни и гранитогресни плочки с по-големи размери, повърхности до 0,8 m² в съответствие със стандарта БДС EN 14411
- Залепване на плочки върху циментови замазки и/или места за изравняване
- Залепване на плочки върху измазани/шпакловани стени и/или върху гипсокартон и циментови плоскости
- За повишени изисквания
- Залепване на плочка върху плочка
- За системи за подово отопление
- За приложение в басейни
- Залепване на плочки върху полимерно-циментова хидроизолация Кнауф

Свойства

- Еластичното циментово лепило за плочки C2TE в съответствие със стандарта БДС EN 12004
- Повишена еластичност
- Изключителна адхезия
- Без приплъзване на плочките
- Удължено отворено време за работа
- Студоустойчиво
- Еластично
- Тънкослойно
- Със сив цвят

K511e.bg Knauf K5

Лепило с повишена еластичност за плочи с големи размери C2TE S1

Изпълнение

Повърхност, върху която се нанася лепилото	Подготовка на повърхността
Неносещи повърхности	Отстранете всички неносещи слоеве от материала.
Неравна повърхност с пукнатини и шупли	Запълнете и изравнете пукнатините с подходяща ремонтна смес.
Циментови замазки, циментови смеси за изравняване на подовите	Нанесете Knauf Finish Grund / Tiefengrund и изчакайте да изсъхне.
Измазани стенни повърхности, гипсови или циментови плочи	Нанесете Knauf Finish Grund / Tiefengrund и изчакайте да изсъхне.
Бетонни повърхности	Нанесете Knauf Spezialhaftgrund.
Съществуващи керамични плочки	Нанесе Knauf Spezialhaftgrund.

Подготвителни работи

Повърхността, върху която се поставят плочките, трябва да бъде суха, обезпрашена, обезмаслена, носеща, равна и без остатъци, които биха намалили прилепващата способност на лепилото. Преди нанасянето на лепилото подгответе повърхността, върху която ще се нанася лепилото, в съответствие с таблицата по-горе „Подготовка на повърхността“.

Подготвяне на материала

Добавете Съдържанието на чувала (25 kg) към 7,3 литра чиста вода и разбърквайте, до пълно хомогенизиране на материала. След това така приготвеният материал се оставя да престои 5 минути и още веднъж да се разбърква. Така подготвената смес е готова за употреба. При необходимост консистенцията може да се подобри чрез добавяне на вода или суха смес. Отвореното време на нанесеното лепило (за работа и корекции) е 40 минути. Използвайте приготвения материал в рамките на 5 часа. Почистете инструмента с вода веднага след употреба.

Изпълнение

Върху предварително подготвената повърхност по цялата ѝ площ нанесете на тънък слой лепилото и го разстелете със съответната назъбена маламашка. Поставете плочката върху прясно нанесеното лепило и притиснете достатъчно силно така, че да се осъществи адекватна спойка между плочката и лепилото. При необходимост при поставяне на плочки да се приложи процедурата „floating and buttering“, т.е. лепилото на тънък слой да се нанесе върху повърхността на плочката, както и върху повърхността, върху която ще се постави плочката. Общата дебелина на лепилото след поставянето на плочката не трябва да надвишава 5 mm.

В случай, че лепилото образува коричка (пробвайте с пръст), втвърденото лепило трябва бъде отстранено и да се нанесе нов слой лепило. **Температура за работа**

Материалът не трябва да се нанася при температура на въздуха и основата по-ниска от +5°C и по-висока от 25°C. Прясно нанесеното лепило да се защити от течение, прекалено бързо изсушаване и замръзване.

Специални забележки

- Минималният клас на притискаща твърдост на мазилката, върху която се поставят плочките, трябва да бъде CSII.
- Най-дългият ръб /страна на плочката не трябва да надвишава 120 cm, а общата повърхност на плочката не трябва да надвишава 0,8 m²
- Лепилото да се нанася на тънък слой. Общата дебелина след поставянето на плочката да е до 5 mm.
- Възможност за ходене: след 24 часа
- Готовност за използване: след 14 дни.
- При нанасяне на лепилото върху подови повърхности с подово отопление самото отопление трябва да бъде изключено (най-малко 24 часа преди началото на работите).
- При ползването му за басейни след пълното изсъхването на лепилото, задължително да е съпроводено с фугиране чрез епоксидни водоустойчиви фугиращи смеси.
- Лепилото да се смесва изключително и само с чиста вода и без добавки.
- Почистете оборудването и инструментите с вода веднага след употреба.

Предпазни мерки

За предпазните мерки вижте листа за безопасност.

Технически данни БДС EN 12004

	Стойност	Норма при изпитания
Начална якост на сцепление	≥1,0 N/mm ²	БДС EN 1348
Якост на сцепление след отлежаване във вода	≥ 1,0 N/mm ²	БДС EN 1348
Якост на сцепление след термично стареене	≥1,0 N/mm ²	БДС EN 1348
Якост на прилепване след процес замразяване – размразяване	≥ 1,0 N/mm ²	БДС EN 1348
Клас на еластичност	S1	БДС EN 13501-1+A1

Техническите данни в тази таблица са определени съобразно действащите норми. Поради условията на строителната площадка са възможни незначителни отклонения.

K511e.bg Knauf K5

Лепило с повишена еластичност за плочи с големи размери C2TE S1

Разходни норми за материала

	Височина на зъба на маламашката mm	Разход kg/m ²
Лепене	4	2,0
	6	3,0
	8	3,5
	10	5,0

Всички данни за разходните норми са рамкови и могат да варират в зависимост от повърхностите, върху които се нанася материалът, както и от самия начин на нанасянето. Точният разход може да се установи на самата строителна площадка.

Производствена програма

КЗ	Опаковка	Бройка / палети	Номер на продукта	EAN код
Чувал	25 kg	54 чувала/палети	596700	4006379047529

Обърнете внимание на листа за безопасност!

Листа за безопасност вижте на

www.knauf.bg

Тел.: 0700 300 03
www.knauf.com
info-bg@knauf.com

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03

Правото на технически промени е запазено за „Кнауф България“ ЕООД. Валидно е съответното актуално издание. Гаранцията, предоставена от „Кнауф България“ ЕООД са отнася единствено за качеството на материала на „Кнауф България“ ЕООД. Конструктивните, статичните и строителнофизичните качества на системите на „Кнауф България“ ЕООД могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, изрично одобрени от „Кнауф България“ ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности и в случай на отклонения от зададените условия, не могат да се прилагат без да се съобразят съответните особености. Всички права на интелектуална собственост за запазени и принадлежат на „Кнауф България“ ЕООД. Промени, издаване, използване, размножаване, разпространение и фотомеханични копия, включително и във вид на извадки, могат да се извършват само с изрично предварително разрешение от „Кнауф България“ ЕООД.

Издание: август 2022 г.