



Системи за лепене на керамика

K511c.bg

Технически лист

01/2022



Knauf K3 Еластично лепило за плочи C2TE

- Залепване върху стени и подове на слабо абсорбиращи гранитни и гранитогресни плочки с размери до 60 x 60 cm, (повърхнина до 0,4 m²) в съответствие със стандарта БДС EN 14411
- За външно и вътрешно приложение
- Залепване на плочки върху циментови замазки и/или места за изравняване
- Залепване на плочки върху измазани/шпакловани стени и/или върху гипсокартон
- За залепвяне на плочка върху плочка
- За системи за подово отопление
- За приложение в басейни
- Поставяне на плочки върху полимерно-циментова хидроизолация Knauf

Свойства

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

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 замазка.
Циментови замазки, циментови смеси за изравняване на подовите	Нанесете основа от Knauf Finish Grund / Tiefengrund и изчакайте да изсъхне.
Измазани стенни повърхности, гипсови или циментови плочи	Нанесете основа от Knauf Finish Grund / Tiefengrund и изчакайте да изсъхне.
Бетонни повърхности	Нанесе основа от Knauf Spezialhaftgrund.
Съществуващи керамични плочки	Нанесе основа от 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 8 литра чиста вода и разбърквайте, до пълно хомогенизиране на материала. След това така приготвената смес се оставя да престои 5 минути и още веднъж да се разбърква. Така подготвеният материал е готов 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 30 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.
- 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.
- Започнете фугирането едва след като лепилото е изсъхнало напълно.
- 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 изсъхване 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	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	БДС EN 1348
Якост на сцепление след отлежаване във вода	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	БДС EN 1348
Якост на сцепление след термично стареене	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	БДС EN 1348
Якост на прилепване след процес замразяване – размразяване	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	БДС EN 1348
Реакция на огън	Клас Е	БДС EN 13501-1+A1

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

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.bg

▶ info@knauf.bg

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03, факс: 02 / 91 789 43

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.