



Системи за полагане на керамика

K511g.bg

Технически лист

09/2019



Knauf K7

Бързосвързващо лепило, с повишена еластичност, за големи подови плочки C2FE S1

Описание на продукта

Фабрично произведено, циментово, бързосвързващо лепило, предназначено за поставяне на големи подови плочки. За полагане върху замазки и изравняващи слоеве, както и за поставяне на плочки на принципа „плочка върху плочка“.

Състав на продукта

Цимент, класифициран варовиков камък, редиспергируем полимер, добавки за подобряване на обработваемостта, сцеплението и водоустойчивостта.

Начин на доставка

Торба 25 kg Артикулен номер 653497

Съхранение

Торбите да се съхраняват върху дървени палети на сухо място.

Качество

Продуктът подлежи на постоянен контрол на качеството и има означение CE. Материалът да се използва в срок от 12 месеца от датата на производство.

Област на приложение

- Поставяне на големи подови плочки
- За външно и вътрешно приложение
- Предназначено за всички видове керамични, гранитни и гранитогресни плочки

- За употреба върху циментови замазки и самонивелиращи се смеси за изравняване
- Идеално за поставяне на плочки върху плочки
- За поставяне на плочки върху замазки с подово отопление
- За поставяне на плочки върху полимерно-циментови хидроизолации Кнауф

Характеристики

- Лепило на базата на цимент за плочки C2FE S1 по БДС EN 12004
- Бързосвързващо лепило, осигуряващо преминаване след 4-6 часа от полагането
- Фугирането е възможно след 6 часа от полагането
- Пълно натоварване след 24 часа
- Отлично сцепление и обработваемост
- Удължено отворено време за работа
- С повишена еластичност
- Сив на цвят

Изпълнение

Повърхност, върху която се нанася лепилото	Подготовка на повърхността
Неносимоспособни повърхности	Да се отстраняват всички неносимоспособни слоеве материал
Неравна повърхност с кухини	Да се попълнят и изравнят с подходяща мазилка за корекции
Циментови замазки, циментови смеси за изравняване на подове	Да се нанесе грунд Knauf Finish Grund или Knauf Tiefengrund и да се изчака да изсъхне
Бетонови повърхности	Да се нанесе грунд Knauf Spezialhaftgrund
Съществуващи плочки	Плочките да се почистят и да се нанесе грунд Knauf Spezialhaftgrund

Подготвителни дейности

Повърхността, върху която се поставят плочките, трябва да бъде суха, обезпрашена и обезмаслена, носимоспособна, равна и без остатъци, намаляващи сцеплението на лепилото. Преди да се нанесе лепилото, повърхността трябва да се подготви съгласно горната таблица „Подготовка на повърхността“.

Подготовка на материала

Съдържанието на торбата (25 kg) се изсипва в 8 l чиста вода и се бърка до пълно хомогенизиране. След това приготвената смес се оставя да престои 5 минути и се разбърква още веднъж. Така полученият материал е готов за употреба. При нужда консистенцията може да се коригира, като се добави вода или прах. Отвореното време на несеното лепило (за работа и корекции) е от 30 до 40 минути. Приготвеният в кофата материал може да се използва в рамките на 60 минути. Веднага след употреба инструментите се почистват с вода.

Изпълнение

Върху предварително подготвената повърхност лепилото се нанася тънкослойно по цялата повърхност и се разнася с подходяща назъбена маламашка. Плочката се поставя върху прясно нанесеното лепило и се притиска достатъчно силно, за да се осъществи адекватна връзка между плочката и лепилото. При нужда за поставянето на плочките може да се приложи принципът „floating and buttering“ т.е. лепилото се нанася тънкослойно по цялата повърхност на плочките, както и върху повърхността, върху която се поставят плочките. Общата дебелина на лепилото след поставяне на плочката не бива да надхвърля 5 mm. В случай на образуване на коричка (проба с пръст) втвърденото лепило да се отстрани и да се нанесе нов слой лепило.

Температура за работа

Материалът не трябва да се нанася при температури на въздуха и основата по-ниски от +5°C и по-високи от +25°C. Прясно нанесеното лепило да се защити от въздушно течение, твърде бързо съхнене и замръзване.

Специални забележки

- При нанасяне на лепилото върху повърхности с подово отопление, отоплението трябва да се изключи (най-малко 24 часа преди започване на работа)
- Високите температури на въздуха и повърхностите, върху които лепилото се нанася, съкращават отвореното време за работа, както и времето на свързване и изсъхване
- Ниските температури на въздуха и повърхностите, върху които лепилото се нанася, удължават отвореното време за работа, времето на свързване и времето на изсъхване
- Лепилото се нанася тънкослойно. Обща дебелина след поставяне на плочките: до 5 mm
- Фугирането да започне след не по-малко от 6 часа
- Продуктът да се смесва единствено с чиста вода и да не се слагат добавки
- Веднага след употреба оборудването и инструментите се почистват с вода

Забележки относно безопасността

Относно безопасността разгледайте информационния лист за безопасност

Технически данни

БДС EN 12004

	Стойност	Стандарт на изпитване
Якост на сцепление след 6 часа	≥ 0,5 N/mm ²	БДС EN 12004-2
Якост на сцепление, отворено време след 30 мин.	≥ 0,5 N/mm ²	БДС EN 12004-2
Начална якост на сцепление	≥ 1,0 N/mm ²	БДС EN 12004-2
СЯкост на сцепление след потапяне във вода	≥ 1,0 N/mm ²	БДС EN 12004-2
Якост на сцепление след топлинно стареене	≥ 1,0 N/mm ²	БДС EN 12004-2
Якост на сцепление след цикли на замръзване-размразяване	≥ 1,0 N/mm ²	БДС EN 12004-2
Клас еластичност	S1	БДС EN 12004-2
Клас на реакция на огън	E	БДС EN 13501-1:2010

Техническите данни в таблицата са определени съгласно действащите стандарти.

В зависимост от условията на строителния обект са възможни незначителни отклонения.

Разход на материала

Продукт	Размер на зъбите на маламашката /mm	Разход kg/m ²	Покривност m ² /на торба	Покривност m ² /на тон
Лепене	8	ок. 2,6	ок. 9,6	ок. 380,0
	10	ок. 3,3	ок. 7,5	ок. 300,0

Данните за разхода са приблизителни и са възможни отклонения в зависимост от повърхността, върху която се нанася материалът и от начина на нанасяне. Точният разход да се определи на място на строителния обект.

Продуктова гама

K7	Опаковка	Брой/палети	Артикулен номер	EAN код
Торба	25 kg	54 торби/палет	653497	8606108939581



Обърнете внимание Информационния лист за безопасност!
Вижте Информационния лист за безопасност и CE обозначението на:
www.knauf.bg

Тел.: 0700 300 03

info@knauf.bg

www.knauf.bg

Кнауф България ЕООД, 1618 София, ул.Ангелов връх 27

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф България ЕООД.

K511g.bg/09.19/0

Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компонентни или изрично препоръчани от Кнауф България ЕООД продукти.