



Технически лист

03/2013

Кнауф Флексклебер

Knauf Flexkleber

еластично циментово лепило клас C2TE

- Описание
- Области на приложение
- Технически данни
- Приложение

Описание	Области на приложение	Технически данни
Кнауф Флексклебер е химическо студоустойчиво лепило на цименова основа, представлява суха смес от неорганични свързващи вещества, пулнителни и хигиенни добавки. Това е особено еластична смес за лепене на всички видове слабо- и непопиващи плочки, естествен и синтетичен камък. Срок на годност: мин. 12 месеца на палети в оригинална опаковка в сухи и хладни складови помещения. Опаковка 25 кг торба	Кнауф Флексклебер е предназначен за употреба на закрито и открито върху всички видове здрави и носимоспособни основи от бетон, мазилка, силициев диоксид, тухла, гипскартон, гипсфазер, Aquapanel, стари плочки и други неабсорбиращи и слабо хигроскопични основи. Подходящо за употреба в изключително натоварени помещения като коридори, стълбища, антрета. Може да се използва за лепене широкоформатни плочки. Съвместимо със системи за подово отопление. Да се използва с подходящ за основата грунд.	Тип съгл. БДС EN 12004 C2TE Начална якост на сцепление $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Якост на сцепление след топлинно стареене $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Якост на сцепление след потапяне във вода $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Якост на сцепление след цикъл замразяване-размразяване $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Зърнометричен състав 0,0 - 0,6 mm Разход суха смес от ок. 2 kg/m² Отворено време за работа 3-4 часа Време за корекции ок. 25 минути Якост на опън при огъване (след 28 дни) $\geq 4,0 \text{ Мра}$ Якост на натиск (след 28 дни) $\geq 12,0 \text{ Мра}$ Якост на адхезия към основата (след 28 дни) $\geq 1,0 \text{ Мра}$ Температурна устойчивост до 80 °C Всички стойности са определени при стандартни условия - 21-25 °C и 45-55 % относителна влажност на въздуха, съгл. БДС EN1348.

Приложение

Подготовка Материалът се добавя към съответното количество вода (8 l вода) и се разбърква до получаване на хомогенна смес. След това приготвената маса се оставя 5 - 10 минути да престои и отново се разбърква. Така приготвеното лепило е готово за употреба. Основа Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха, без прах и остатъци от кофракно масло. Основи от гипсови и циментови мазилки трябва да се грундират с подходящ грунд. Неабсорбиращи основи като стари плочки и др. трябва да бъдат подготвени с Кнауф Специален Контактен Грунд (Knauf Spezialhaftgrund). Нанасяне Лепилото се нанася на тънък слой с гладката страна на маламашката, с след това се оформя "на гребен". Плочките се поставят и с лек натиск се уплътнява лепилото. Времето за коригиране на позицията им е ок. 20 - 25 минути, но при високи температури и ниска относителна влажност на въздуха, то може значително да се съкрати. Затова е препоръчително да се прове-	ри чрез допир лепилния слой. Ако той вече се е втвърдил, трябва да се отстрани и да се положи отново. Повърхността може да продължи да се обработва след ок. 24 часа. Пълното изсъхване е след 7 дни. При подово отопление, то трябва да се включи да стопли основата и да се изключи 24 часа преди лепене или при достигане на 15 °C на основата (при студено време). При по-големи площи и подови отоплення трябва да се оформят дилатационни фуги. Ако има такива в основната конструкция, те трябва да преминават и в облицовката. Инструментите да се измиват с вода след употреба. Температура на работа Температурата на основата, материалите и въздуха по време на работа и съхнене трябва да бъде между 5 °C и 25 °C. Обработваните повърхности трябва да бъдат защитени от пряко слънчево въздействие, вятър и замразяване.	Съвети за безопасност След прогответянето на сухата смес с вода се получава алкална смес. Да се използва предпазно облекло. Да не се яде или пуши по време на работа. При контакт с очите изплакнете незабавно с вода и се консултирайте с офталмолог. Разход В зависимост от вида на основата се използват инструменти с различен размер на зъбите. За лепене на плочки се използва по-голям размер (препоръчително е поне 8 mm). За по-голяма дълготрайност в коридори, антрета, балкони и тераси лепилото се полага както върху плочката, така и върху основата. Уверете се, че лепилото е добре уплътнено и не се образува въздушен джоб под плочката. <table><tr><th>Размер на зъбите</th><th>Разход</th></tr><tr><td>4 mm</td><td>1,4 kg/m²</td></tr><tr><td>6 mm</td><td>2,1 kg/m²</td></tr><tr><td>8 mm</td><td>2,8 kg/m²</td></tr></table>	Размер на зъбите	Разход	4 mm	1,4 kg/m²	6 mm	2,1 kg/m²	8 mm	2,8 kg/m²
Размер на зъбите	Разход									
4 mm	1,4 kg/m²									
6 mm	2,1 kg/m²									
8 mm	2,8 kg/m²									

Тел.: 0700 300 03

www.knauf.bg

www.knauf-gipsfaser.com

info@knauf.bg

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

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03, факс: 02 / 850 21 94

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статическите и строително-физическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф. 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.