



Фасадни системи

P244a.bg

Технически лист

11/2019



Knauf Klebespachtel

Лепилна шпакловъчна смес за лепене и шпакловане на топлоизолационни плоскости от EPS и XPS

Описание на продукта

Фабрично приготвена, тествана, минералната смес предназначена за лепене и шпакловане на плоскости от EPS и XPS.

Състав

Цимент, хидратна вар (гасена вар), варовик, каменно брашно, специални влакна, добавки за обработваемост, адхезия и водоустойчивост.

Начин на доставка:

Чувал 25 kg Артикулен номер 590257

Съхранение:

Съхранявайте чувалите върху дървени палети на сухо място.

Качество:

Продуктът подлежи на непрекъснат контрол на качеството и има CE обозначение. Употребете материала в срок от 12 месеца от датата на производство.

Област на приложение:

Материалът е тестван за:

- Лепене на топлоизолационни плочи от каменна минерална вата при контактни фасади
- Шпакловане на топлоизолационни плочи от EPS и XPS във фасадните системи

Характеристиките на лепилото

- Смес GP в съответствие със БДС EN 998-1
- Клас по якостна натиск CS IV в съответствие с БДС EN 998-1
- Клас по реакция на огън A1
- Отлична адхезия и обработка
- Паропропусклив
- За ръчна и машинна употреба
- Зърнометрия 0,3 mm
- Сив цвят

Приложение

Повърхност, върху която се нанася сместа	Подготовка на основата
Неносимоспособна	Отстранете всички неносимоспособни слоеве от основата
Неравна/грапава повърхност с кухини	Попълнете и изравнете неравностите със съответната смес за външна употреба
Нов плътна, нормално абсорбираща тухла, нови нормално абсорбиращи тухлени блокове	Не е необходима подготовка преди лепенето
Бетонни повърхности	При необходимост обезпрашете и почистете повърхността с вода под налягане и изчакайте да изсъхне напълно
Носимоспособни стари мазилки. Изчакайте да изсъхнат	Нанесете върху основата Knauf Grundol и изчакайте да изсъхне
Изолационни XPS плочи	Изшлайфайте леко, обезпрашете и дюбелирайте плоскостите

Подготовка на основата

Основата, върху която ще се нанася сместа трябва да бъде суха, обезпрашена, обезмаслена, носимоспособна, равна и без остатъци, които намаляват адхезията на сместа. Защитете от валежи и пряка слънчева светлина външните повърхности, които са изложени на атмосферни влияния. Преди нанасяне на материала подгответе повърхността съгласно по-горната таблица "подготовка на основата".

Подготовка на материала

Съдържанието на торбата (25 kg) се изсипва в 5,5 до 6,0 l чиста вода и се разбърква до получаване на хомогенна смес. След 10 минути се разбърква отново и сместа е готова за употреба. При необходимост консистенцията може да се коригира чрез добавяне на вода или суха смес. Отвореното време за работа е около 2 часа. Почистете инструмента с вода веднага след неговата употреба.

Нанасяне

Подготовка на лепилната смес:

Klebespachtel се нанася върху плоскости EPS под формата на лента с ширина 5 cm и дебелина 2 cm по ръба на повърхността им и на три места по средата под формата на кръгове. При лепенето на топлоизолационните плоскости повърхността им трябва да бъде покрита с най-малко 40% лепило. Поставете топлоизолационната плоскост на стената веднага след като нанесете лепилната смес. След като поставите плоскостта на стената, изчакайте най-малко 48 часа

преди да продължите с работата на този участък.

Шпакловка:

Върху всички отвори на фасадните стени, в ъглите, поставете в лепилото под ъгъл 45° армираща мрежа с размери прил. 30 x 50 cm. След това с помощта на маламашка (големина на зъбите на 8-10 mm) се нанася шпакловъчната смес. Мрежата трябва да се поставя със застъпване по краищата 10 cm - поставена в горната част (третина) на слоя шпакловъчна смес. Армиращата мрежа трябва да бъде изцяло покрита от шпакловъчната смес. Най-малко след 24 часа може да се премине към дозаглаждане на фасадата със същия материал. Общата дебелина на шпакловката и армировката трябва да бъде от 3 до 5 mm.

Климатични условия за работа

Материалът не се нанася при температура на въздуха и повърхността под +5°C и над 25°C. Защитете прясно нанесения материал от въздушно течение, прекалено бързо съхнене и студ.

Специални забележки

Смесете материала само с чиста вода без добавки. Почистете машината и инструмента с вода веднага след неговата употреба.

Съвети относно безопасност

Виж информационния лист за безопасност.

Технически данни

БДС EN 998-1

	Стойност	Стандарт
Реакция на огън	A1	БДС EN 13501-1:2010
Зърнометрия	0,3 mm	-
Якост на натиск	CS IV	БДС EN 1015-11
Сила на сцепление	≥ 0,08 N/mm ²	БДС EN 1015-12
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари μ:	≤ 25	БДС EN 1015-19
Коефициент на топлопроводност - λ _{10, dry} P = 50 % P = 90 %	≤ 0,82 W/(m·K) ≤ 0,89 W/(m·K)	БДС EN 1745
Капиларна абсорбция:	W2	БДС EN 1015-18

Техническите данни са в съответствие с европейските стандарти. Възможни са малки отклонения в зависимост от условията на обекта.

Разход/Покривност

	Дебелина на нанасяне mm	Разход kg/m ²	Покривност m ² /чувал	Покривност m ² /кофа
Лепене	-	прибл. 5,0	прибл. 5,0	прибл. 200,0
Шпакловане	3 - 5	5,0 – 6,0	5,0 – 4,2	200,0 – 166,7

Всички данни относно разхода са приблизителни и дават отклонения в зависимост от повърхността, върху която материалът се нанася. Определете точното потребление на самия обект

Производствена програма

Klebespachtel	Опаковка/амбалаж	брой/палет	Артикулен номер	EAN номер
Чувап	25 kg	54 чувала/палет	590255	8606107878775



Обърнете внимание
Информационния лист за безопасност!
www.knauf.bg

▶ **Tel.: 0700 300 03**

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

▶ www.knauf.bg

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

▶ info@knauf.bg

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 строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф България ЕООД. 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.