



P244b.bg



Фасадни системи

03/2020

Thermokleber Special

Прахообразна смес за лепене, армиране и шпакловане на топлоизолационни EPS плочи.

Описание на продукта

Фабрично приготвена минерална прахообразна смес, предназначена за лепене, армиране и шпакловане на топлоизолационни EPS плочи.

Състав на продукта:

Цимент, хидратна вар, варовиков камък, каменно брашно, добавки за подобряване на обработваемостта и сцеплението.

Начин на доставка:

Чувал 25 kg Продукт № 590255

Съхранение:

Чувалите да се съхраняват в дървени палети на сухо място.

Качество:

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

Област на приложение

Системно изпитан продукт за:

- лепене на топлоизолационни EPS плочи и
- армиране и шпакловане на топлоизолационни EPS плочи в системи за контактни фасади.

Характеристики

- Универсално лепило по БДС EN 998-1
- Клас на якост на натиск CS IV по БДС EN 998-1
- Клас по реакция на огън: A2, s1-d0
- Добро сцепление и обработваемост
- Паропропускливо
- Предназначено за ръчно приложение
- Зърнометрия 0,3 mm
- Сиво на цвят

Изпълнение

Повърхност, върху която се нанася лепилото	Подготовка на повърхността
Неносимоспособни повърхности	Да се отстраняват всички неносимоспособни слоеве
Неравни повърхности с кухини	Да се попълнят и изравнят със съответната мазилка за външно приложение
Нова пълна, нормално попиваща тухла, нов нормално попиващ керамичен блок	Не е необходима подготовка преди лепене
Бетонени повърхности	При нужда повърхността да се обезпраши и почисти с вода и под налягане и да се изчака напълно да изсъхне
Носимоспособни стари мазилки	Да се нанесе грунд Knauf Grundol и да се изчака да изсъхне

Подготвителни дейности:

Повърхността, върху която се нанася лепилото, трябва да бъде суха, обезпрашена и обезмаслена, носимоспособна, равна и без остатъци, намаляващи сцеплението на продукта. Външните повърхности, които са изложени на атмосферни влияния, трябва да се защитят от валежи и пряка слънчева светлина. Преди да се нанесе сместа, повърхността да се подготви съгласно горната таблица „Подготовка на повърхността“.

Подготовка на материала:

Съдържанието на чувала (25 kg) да се изсипе в приблизително 5,5 l чиста вода и да се разбърка, до пълно хомогенизиране. Така приготвената смес да се остави да престои 10 минути и да се разбърка още веднъж. Получената смес е готова за употреба. При нужда консистенцията може да се коригира, като се добави вода или още материал. Отвореното време за лепилото в кофа е приблизително 2 часа. Веднага след употреба инструментите да се почистят с вода.

Изпълнение:

- За лепене

Thermokleber Special се нанася върху EPS плочи под формата на ивица с ширина 5 cm и дебелина 2 cm по ръба на повърхността на плочата и на три места по средата под формата на кръгове. При лепене на топлоизолационни плочи поне 40% от повърхността на плочата трябва да е покрита с лепило. Веднага след нанасяне на лепилото топлоизолационните плочи се поставят на стената. След поставянето на плочите на стената да се изчака поне 48 часа, преди да се продължи с работата по тях.

- За армиране и шпакловане

Върху всички отвори на фасадните стени, в ъглите поставете под ъгъл 45° армираща мрежа с размери приблизително 30 x 50 cm. След това с помощта на маламашка (големина на зъбите 8 mm) се нанася шпакловъчната смес Knauf Thermokleber Special по цялата повърхност на фасадата и се притиска армиращата мрежа Knauf. Мрежата трябва да се поставя със застъпване по краищата от поне 10 cm – поставена в горната една трета част на общия слой лепило. Армиращата мрежа трябва изцяло да се покрие от сместа за армиране Thermokleber Special. След не по-малко от 24 часа може да се премине към дозаглаждане на фасадата със същия материал. Общата дебелина на слоя за армиране и шпакловане трябва да бъде от 3 до 5 mm.

Температура за работа:

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

Специални забележки:

Продуктът да се разбърква изключително с чиста вода без да се слагат добавки. След употреба оборудването и инструментите незабавно да се почистят с вода.

Забележки относно безопасността:

Относно безопасността вижте информационния лист за безопасност.

Технически данни

БДС EN 998-1

	Стойност	Стандарт на изпитване
Реакция на огън	A2, s1-d0	БДС EN 13501-1:2010
Зърнометрия	0,3 mm	–
Клас якост на натиск	CS IV	БДС EN 1015-11
Якост на сцепление	≥ 0,08 N/mm ²	БДС EN 1015-12
Коефициент на съпротивление на дифузията на водни пари μ:	≤ 25	БДС EN 1015-19
Коефициент топлопроводимост λ _{10, dry} P = 50 % P = 90 %	≤ 0,45 W/(m·K) ≤ 0,49 W/(m·K)	БДС EN 1745
Категория на капилярно водопоглъщане	W2	БДС EN 1015-18

Техническите данни в таблицата са определени съгласно действащите стандарти. Възможни са по-малки отклонения в следствие на условията на строителния обект.

Разход на материала

Продукт	Дебелина на нанасяне mm	Разход kg/m ²	Покривност m ² /на чувал	Покривност m ² / на тон
Лепене:	-	около 5,0	около 5,0	около 200,0
Армиране и шпакловане:	3 – 5	5,0 – 6,0	5,0 – 4,2	200,0 – 166,7

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

Продуктова гама

Thermkleber Special	Опаковка	Брой/палета	Номер на продукта	EAN код
Чувал	25 kg	54 чувала/палет	590246	8606107878751



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.