

Thermofix GP

Еднокомпонентно циментово лепило за термоизолационни плоскости



Описание:

Thermofix GP е циментово лепило, създадено за трайно фиксиране на термоизолационни плоскости към различни основи като бетон, зидария и замазки.

Употреба:

Thermofix GP се използва за лепене на термоизолационни плоскости от:

- ▲ експандиран полистирен (EPS)
- ▲ екструдиран полистирен (XPS)
- ▲ минерална вата (MW).

Преимущества:

- ▲ Лесен за употреба
- ▲ Висока якост на натиск
- ▲ Висока якост на сцепление
- ▲ Хидро- и мразоустойчив
- ▲ Не се свлича
- ▲ Не изисква грундиране на основата, освен когато е много порьозна.

Стандарт:

Thermofix GP съответства на изискванията на:

- ▲ БДС EN ISO 13499:2004 ETAG-004 (EOTA):2011
- ▲ БДС EN 988-1:2016

Инструкции за употреба

Подготовка на повърхността:

Повърхностите, върху които ще се нанася Thermofix GP, трябва добре да се почистят от прах, боя, масла и други излишни материали.

Основата трябва да е стабилна. Необходимо е да се изчака технологичното време за сляганя и структурни движения в конструкцията.

Грундиране:

Thermofix GP може да се полага директно върху бетон, циментови замазки и зидария. При работа върху порьозни или бързо абсорбиращи повърхности, например материали на гипсова основа, предварително трябва да се нанесе запечатващ грунд.

Технически характеристики @25°C:

Цвят	сив, бял
Насипна плътност	1520 kg/m ³
Насипна плътност на разтвора	1680 kg/m ³
Отворено време	20 min.
Време за употреба на готовата смес	около 3 ч.
Якост на сцепление с основата: БДС EN 1015-12	≥ 250kPa ETAG-004 (EOTA)
Якост на сцепление с EPS- и XPS-плоча след: - 28 дни при нормални условия: - след 3 цикъла на кондициониране:	≥ 80 kPa ≥ 80 kPa
БДС EN ISO 13494 ETAG-004 (EOTA) БДС EN 1015-12	

CE EN 998-1:2016

Реакция на огън EN 1305-1	Клас: A1
Сцепление БДС EN 1015-21	≥ 0,9 N/ mm ² – FP:B
Абсорбция на вода БДС EN 1015-18	Wc2
Коефициент на проникване на водни пари БДС EN 1015-19	μ ≥ 10
Коефициент на топлопроводност, λ _{10,dry} БДС EN 1745	0.88 W/ m.k табл. стойн. P=50%

Смесване:

Препоръчва се използването на механична бъркалка с лопатка, работеща с ниска скорост. За всяка 25-кг торба Thermofix GP са нужни 6.5 - 7.0 литра чиста вода, която се налива в чист съд. Бавно добавяйте материал към водата, при непрекъснато разбъркване, докато се получи хомогенна смес.

Thermofix GP

Оставете полученият разтвор да престои 4-5 минути, разбъркайте отново и лепилото е готово за употреба.

Приложение:

Thermofix GP се нанася на ивица, по краищата на термоизолационната плоскост, и на 3 - 4 точки в средата ѝ.

При наличие на гладка основа, лепилото се нанася с назъбена маламашка по цялата повърхност на термоизолационната плоскост.

Плоскостта се фиксира към основата с леко притискане като се внимава сместа да не излезе по краищата.

Работна температура: +5°C до +35°C.

Почистване:

Веднага след употреба инструментите, съоръженията и бъркалките трябва да се почистят с чиста вода. Засъхналият материал може да се отстрани само по механичен начин.

Опаковка:

Thermofix GP се доставя в 25 kg торби.

Разходна норма:

Ориентировъчен разход: 3 - 6 kg/m².

Съхранение:

Всички неотваряни продукти в оригиналните си опаковки имат годност от 12 месеца, при съхраняване в закрити и сухи складови помещения, при температури между 5 и 30°C.

Консултирайте се с местния отдел на DCP ако условията ви на съхранение се променят.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Thermofix GP съдържа циментни прахове, които при смесване с вода отделят основи, опасни за кожата. При употребата му избягвайте вдишването на прах и контакти с кожата и очите.

Да се ползват подходящи защитни облекла – ръкавици, очила или респираторни маски (особено при затворени помещения).

Запалимост:

Thermofix GP не е запалим.

За повече информация вж “Информационен лист за безопасност” относно този продукт.

Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от материали, които включват:

- ▲ Хидроизолации
- ▲ Материали и пълнители за запълване на fugи
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон.

Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

 expertise

 quality

 full range

www.dcp-int.com