



Thermofix Foam

Полиуретанова пяна за лепене на топлоизолационни плоскости

Описание:

Готова за употреба, еднокомпонентна полиуретанова пяна за лепене, втвърдяваща чрез атмосферната влага. Уникалният състав на Thermofix Foam осигурява бърза и висока якост на сцепление с различни строителни основи като стени, топлоизолационни плоскости, зидария и дървени повърхности. Ниската топлопроводимост характерна за Thermofix Foam я прави най-подходящият вариант за фиксиране и запълване на празнини между топлоизолационни панели по фасадите и основите като осигурява непрекъсната термоизолационна система.

Употреба:

- ▲ Трайно залепване на топлоизолационни плоскости като EPS, XPS, стиропор и каменна вата върху фасади и фундаменти,
- ▲ монтаж на керемиди,
- ▲ запълване на фуги между топлоизолационни плочи,
- ▲ запълване на фуги между изолационен материал за прозорци и каси на врати

Преимущества:

- ▲ Втвърдената пяна е добър топло- и звукоизолатор, предпазва от загуба на топлина през кухините
- ▲ Отлична адхезия към повечето строителни материали
- ▲ Бързо втвърдява дори при ниски температури
- ▲ Лесно полагане
- ▲ Без свиване след втвърдяване
- ▲ Висока температурна устойчивост
- ▲ Втвърдената пяна може да се боядисва с бои на водна основа

Забележки:

- ▲ Не се полага при околни температури под -5°C и над $+30^{\circ}\text{C}$.
- ▲ Thermofix Foam не е подходяща за контакт с тефлон, полиетилен, силикон.
- ▲ Thermofix Foam е чувствителна на UV-лъчи и директна слънчева светлина.

Инструкции за употреба:

Подготовка на повърхността:

Повърхностите трябва да са здрави, чисти, без остатъци от прах, мазни петна. Препоръчително е да се навлажнят повърхностите с оглед подобрение на разширяването и втвърдяването на пяната, особено в зони с ниска влажност (под 50% отн. влажн.)

Всички строителни компоненти, които ще са в досег с пяната трябва да бъдат грижливо подготвени преди полагането. Оптималната работна температура е 20°C , за въздуха и за самия флакон.

Технически характеристики - 23°C , отн. влажност 50%:

Плътност:	$27.5 \pm 2.5 \text{ kg/m}^3$
Първоначално съсъхване, без лепене:	$11 \pm 1 \text{ мин.}$
Изрязване на излишъци:	30 мин.
Пълно втвърдяване:	10 ч. @ 23°C 24 ч. @ 5°C
Температурна устойчивост - втвърдено състояние:	-45°C до 90°C
Възпламенимост: BS 476	B2
Адхезия към EPS	$\geq 300 \text{ KPa}$
Адхезия към XPS	$\geq 350 \text{ KPa}$
Якост на опън: BS 5241	$\geq 10 \text{ MPa}$
Топлопроводност:	0.034 W/(m.K)

Приложение:

Задръжете флакона в изправено положение, фиксирайте го към пистолета с едната ръка, а с другата обърнете флакона. След фиксирането разклатете флакона добре.

Нанесете пяната за лепене върху изолационната плоскост на плътни ивици, успоредно на страните на плоскостта (на 3см от ръба) и една ивица по средата, успоредна на дългата страна (допустимо е до 25см разстояние между ивиците).

След нанасяне на пяната за лепене върху плоскостта изчакайте 2-3 мин. и я притиснете към стената. Поправки могат да се правят в рамките на 5 мин.

Thermofix Foam

Почистване:

Излишната мека пяна се отстранява с ацетон, втвърдената пяна - само механично.

Опаковка:

Thermofix Foam се доставя в метален флакон от 750 мл, опаковки по 12 броя.

Срок на годност:

Да се съхранява при температури между 5°C и 30°C в оригиналните и неотваряни опаковки, в сухи складови условия, далече от пряка слънчева светлина.

Thermofix Foam има срок на годност 9 месеца ако се съхранява и транспортира при съответните условия, във вертикална позиция.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Не се допуска контакт с кожата и вдишване! Да се работи в добре проветрени зони. Да не се пуши. Да не се прилага в близост до открит огън. Носете подходящи защитни маски на лицето и ръкавици при работа с материала.

Втвърдената Thermofix Foam не представлява риск за здравето.

Запалимост:

Невтвърдената Thermofix Foam е изключително възпламеним материал. Разпръскване към открит огън или топлинен източник се забранява.

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

Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ 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. “Систематичният подход” на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокarbonизационни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

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