

## ЛЕПИЛО ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ ОТ ПОЛИСТИРЕН EN 13499

### СЪСТАВ И СВОЙСТВА:

Суша смес на база сив цимент, минерални пълнители и полимерни добавки.

### ПРИЛОЖЕНИЕ:

За външно и вътрешно приложение.

За лепене на изолационни плоскости от екструдиран XPS и експандиран EPS полистирен върху здрави повърхности-цименто-пясъчна замазка, мазилка, бетонна, тухлена и газобетонна основа в сухи и мокри помещения, върху открити и закрити повърхности.

### ОСНОВА:

Основата за залепване на изолационните плоскости от полистирен трябва да бъде здрава, суха, без замърсявания от масло, строителни отпадъци, прах и постна боя. При наличие на напукани, подкожушени или ронещи се участъци в основата за нанасяне те предварително се изчукват и отстраняват. При порьозни и по-слаби основи е желателно основата да бъде грундирана с проникващ грунд “Билмат”.

Продуктът е приложим върху:

- всички обичайни строителни основи като бетон, замазка, мазилка, зидария, лек и порест бетон, гипсова мазилка, гипсокартонни плочи, гипсови стени
- гладък кофражен бетон
- в областа на тераси

Неприложим върху: дърво, метал, пластмаса, гума, циментовосвързани основи, при които не е приключил процесът на съхнене.

### ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА:

Доставна форма: 25 кг. хартиени торби, 40 торби/1000 кг. на палет

Съхранение: на сухо, върху дървени скари, в неразпечатана оригинална опаковка около 12 месеца

Разходна норма: средно 3 - 4 кг/м<sup>2</sup>

Технически данни: установени при базови температурно-влажносни показатели +20 С/60 % относителна влажност на въздуха

№ по ред	Показатели	Характеристики и норми
1	Външен вид	прахообразна сива смес
2	Насипна плътност g/cm <sup>3</sup>	1,48 ±0,03
3	Ситност на смилане – остатък в/у сито 0,4 мм %	≤ 5
4	Време на свързване , начало h	≥ 3
5	Якост на сцепление при опън към основа бетон след 28 дни , N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,2
6	Якост на сцепление при опън към основа бетон след 28 дни отлежаване, 5 цикъла 24 h във вода при стайна t° и 48 h сушене при (60±2)°C N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,1
7	Якост на сцепление при опън към полистирен след 28 дни N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,2

## **УКАЗАНИЯ ПРИ УПОТРЕБА:**

### Препоръчителни инструменти:

За работа с "Лепило за топлоизолационни плоскости" са необходими: електрическа или ръчна бъркалка, метла или твърда четка, назъбена лопатка от стоманена ламарина или твърда пластмаса, мистрия, нивелир, съдове за смесване.

### Предварителна подготовка:

Изравняване на циментовосвързани основи

Грундиране на силно попиващи основи, готови бетонни елементи, гладък кофражен бетон, гипсови мазилки, плочи от гипсокартон, гипсови стени – „Проникващ грунд Билмат“

Приготвяне на сместа: Към необходимото количество вода се добавя суха смес в съотношение 1:3 (вода 0,25-0,30 кг.: 1 кг. суха смес) до получаване на смес с необходимата гъстота, престояване на сместа за разтваряне на добавките и повторно разбъркване за хомогенизиране.

### Съотношение:

~ 6,75 л. вода на 25 кг.

### Залепване:

Лепилото се нанася по контура на изолационната плоча на плътни ивици от около 5 см. и поне на три/шест точки с големината на човешка длан в средата на плочата. Количеството на лепилото се преценява в зависимост от равниността на основата така, че да има контактна повърхност с лепилна маса най-малко 40%. Неравности до 5-10 мм. могат да бъдат изравнени с лепилното легло.

### Последваща обработка

След 24 часа се поставят дюбели и се полага армирана шпакловка.

## **ОХРАНА НА ТРУДА:**

Специфична информация относно състав, опасности, почистване, съответни мерки и изхвърляне може да се вземе от ЛИСТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

## **ВАЖНИ УКАЗАНИЯ:**

- Да се спазват нормите, указанията и техническите карти, отнасящи се до основата и покритието!
- Да не се полага при температура под + 5 С, при директно слънчево греене, дъжд, силен вятър или на течение, респективно до набиране на якост да се предпазва по подходящ начин!
- Високата влажност на въздуха и ниските температури забавят, а високите температури ускоряват свързването и втвърдяването на състава!
- Да не се добавят други материали!
- Основата и покритието да не се мокрят предварително!
- При получаването на „ципа“ в/у нанесения лепилен материал, да не се полага покритието, а лепилния състав да се отстрани!

Тази техническа карта се базира на широк опит и ви дава най-добрите знания, но е юридически необвързваща. За качеството на нашите материали гарантираме в рамките на нашите продажни и доставни условия. За премахване на риска от грешки са въведени и ограничаващи информации. Не могат да бъдат описани всички възможни сегашни и бъдещи случаи на приложение и особености. Всички поробни данни, които могат да бъдат дадени в тази връзка на специалистите, тук не са упоменати. Клиентът не се освобождава от отговорност, ако на база направено запитване при неяснота предприеме собствено изпробване на мястото на продуктите и прилагането им при различни от гореописаните условия. Настоящата техническа карта е валидна до публикуването на нова такава.