

**СТИРЕНКОЛ****ЛЕПИЛНА И ШПАКЛОВЪЧНА СМЕС ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ ОТ ПОЛИСТИРЕН****СЪСТАВ:**

Суха смес на база цимент, минерални пълнители и полимерни добавки

**СВОЙСТВА:**

Лепило и основна мазилка за вътрешно и външно приложение с висока сцепваща способност, хидро-и мразоустойчиво, лесно за обработка

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

За лепене и шпакловка на топлоизолационни плоскости от екструдирани/EPS/ и експандирани /XPS/ полистирен.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:**

№ 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
8	Якост на сцепление при опън към полстирен 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
9	Пукнатиноустойчивост	Без пукнатини

**КЛАСИФИКАЦИЯ СПОРЕД ЗАКОНА ЗА ХИМИКАЛИТЕ:**

- Xi - дразнещ
- R36/37/38 - дразни очите, дихателните пътища и кожата
- S2 - да се пази от деца
- S8 - да се съхранява на сухо място
- S24/25 - да се избягва контакт с очите и кожата
- S26 - при попадане в очите да се изплакне обилно с вода

**СЪХРАНЕНИЕ:**

На сухо, върху дървени скари, в неразпечатана оригинална опаковка около 12 месеца.

## **ФОРМА НА ДОСТАВКА:**

хартиени торби от 25 кг., 40 броя/1000 кг. на палет

## **КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО:**

Собствена система за непрекъснат производствен контрол, първоначално изпитване на типа продукт от акредитирана лаборатория.

## **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, подкожухени или ронещи се участъци в основата за нанасяне те предварително се изчукват и остраняват. При порьозни и по-слаби основи е желателно основата да бъде грундирана с вододисперсен проникващ грунд "Билмат".

## **УКАЗАНИЯ ПРИ УПОТРЕБА:**

Прахообразният лепилен състав се изсипва в 6-7 литра чиста вода, разбърква се с механична бъркалка до получаване на хомогенна смес без бучки. Остава се да престои 5-10 минути след което повторно се разбърква. Така приготвената смес е годна за употреба в продължение на около 4 часа. Започналият да се втвърдява материал в никакъв случай не трябва да се разбърква с допълнително количество вода и да се използва. Всяко смесване с различни добавки/цимент, пясък, добавка против замръзване и др./ е недопустимо.

### Залепване:

Лепилото се нанася по контура на изолационната плоча на плътни ивици от около 5 см. и поне на три/шест топки 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.

### Полагане на топлоизолационни плоскости:

Топлоизолационните плоскости се нареждат цели отдолу нагоре плътно една до друга без фуги. Не се допуска перпендикулярно обръщане на плочите спрямо вече залепените. Да се избягват размествания м/у отделните плочи. Използването на остатъци с минимална ширина 15 см. е допустимо. Тези парчета трябва да се разпръснат по изолираната повърхност, но не трябва да се поставят в ъглите на сградата. Образуването на ъглите на сградите става чрез разминаване на плоскостите. В тази област се влагат само цели и половини плочи. Евентуалните фуги, получили се в следствие на не добро срещане на плочите при нареждането им трябва да се запълнят с ивици от изолационния материал или с монтажна пяна и никакъв случай с лепилото-шпакловка.

Ако се налага допълнително закрепване чрез дюбели, то те следва да се поставят най-рано 24 часа след залепването на плочите и след изсъхването на лепилния разтвор.

### Армиране и Шпакловка

Закрепените вече на фасадата изолационни плочи трябва да се пазят от влага и да се покрият с армираща маса. За целта плоскостите се почистват и след това с назъбена шпакла (10 мм) се изтегля шпакловъчна маса по повърхността. В прясно положение разтвор (с дебелина минимум 3,5 мм) се полагат вертикално ивици устойчива на алкална среда армираща мрежа, като се внимава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват на минимум 10 см. След това мрежата трябва да бъде покрита със „Стиренкол“ минимум 1 мм., а в областта на припокриване от 0,5 до 3 мм.

## **РАЗХОД:**

лепене: 3-4 кг/м<sup>2</sup>

шпакловка: 4 кг/м<sup>2</sup>

## **ОХРАНА НА ТРУДА:**

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

## **УКАЗАНИЯ И ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ:**

Температурен интервал за работа от +5 С до +30 С. Да не се работи на открито при силен вятър, дъжд или директно слънчево огряване и температура под +5 С или прогнозна минусова температура в следващите 24 часа.

Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето на свързване.

Полагането на следващи покрития (полимерни, минерални мазилки и бои) да се извършва след 7-10 дни.

### Подходящи крайни покрития:

„Грунд Билмат“

„Грунд 22“

Минерална мазилка „БИЛЕКС“

Полимерна мазилка „Билмат“

Силиконова мазилка „Билмат“

Декоративна мозаечна мазилка „Билмат“

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.