

## ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

### ИЗОФИКС

#### лепило за топлоизолационни плоскости от каменна вата

<b>Продукт</b>	Суха смес, прахообразен състав за залепване на каменна вата за ръчно нанасяне.
<b>Състав</b>	Цимент, минерални пълнители, полимерни и минерални добавки, полипропиленови фибро нишки.
<b>Свойства</b>	Лепило за външно и вътрешно залепване на топлоизолационни плоскости от каменна вата. Добра адхезия към топлоизолационните плоскости, бетон, газобетон, пенобетон, тухли, бетонни изделия.
<b>Приложение</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. За външно и вътрешно приложение, за залепване на топлоизолационни плоскости от каменна вата положени по външни и вътрешни стени.</li><li>2. За вътрешно приложение за шпакловане и интегриране на стъклофибърна мрежа върху топлоизолационни плоскости от каменна вата.</li></ol>
<b>Технически данни</b>	Плътност в насипно състояние: $1250 \text{ кг./м}^3$ Плътност на готовата смес: $1350 \text{ кг./м}^3$ Начало на свързване: Не по-малко от 7 часа. Край на свързване: Не повече от 14 часа. Разход за лепене: $4,5\text{-}5,5 \text{ кг/м}^2$ Остатък на сито 0,5 мм: Не повече от 10 %.
<b>Опаковка</b>	Книжни торби: два слоя опаковъчна хартия с найлонова вложка между тях, нето тегло 25 кг.

## ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

<b>Съхранение</b>	Съхранява се на сухо, върху палети. Срок на съхранение – 12 месеца.
<b>Гаранция за качество</b>	Фирмата производител контролира качеството на входящите суровини и изходящата готова продукция в собствена лаборатория, като за всяка партида издава документ за качество. Външният контрол се упражнява от независими акредитирани изпитвателни лаборатории, съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните материали.
<b>Обработка на основата</b>	Основата, върху която се залепват топлоизолационните плоскости трябва да е суха, обезпрашена и обезмаслена. Отклоненията от неравностите не трябва да надвишават 5 мм на линеен метър. При неравности от 5 мм на линеен метър основата предварително се изравнява с хастар приготвен от "Изофикс" и цимент в съотношение 1:1
<b>Приготвяне</b>	Прахообразният състав се добавя към вода в съотношение 3:1 (3 масови части лепило към 1 масова част вода) разбърква се добре и се оставя да престои 10 минути и отново се разбърква до получаване на хомогенна смес. Времето за полагане на целия приготвен разтвор е 90 минути..
<b>Залепване</b>	Ако стената е права и гладка, сместа се нанася с назъбена шпакла върху цялата повърхност на топлоизолационните плоскости, след което се залепват равномерно към стената и се фиксират с пластмасови дюбели. Ако стената е с кривини и неравности, върху топлоизолационните плоскости се полагат купчинки от сместа на разстояние 30 см. шахматно или се полагат ивици по края на плоскостта и ивици свързващи срещуположните краища. Плоскостите се залепват върху стената и се нивелират с леко притискане и почукване така, че да се получи гладка и равна повърхност и след това се фиксират с дюбели.
<b>Последващ процес</b>	48 часа след залепването при нормални условия може да се пристъпи към следващият процес – шпакловане на топлоизолационните плоскости, заедно с интегриране на стъклофибърна мрежа. За вътрешно приложение се ползва отново "Изофикс" – виж <b>Шпакловане по вътрешни стени</b> . За външно приложение се препоръчва сухата смес "Изопласт", интегрирана със стъклофибърна мрежа, като част от цялостна система за фасадна топлоизолация.
<b>Шпакловане по вътрешни стени</b>	Нанасяне на шпакловката върху топлоизолационните плоскости се извършва с назъбена шпакла 5x5 мм. След това се полага стъклофибърна мрежа. Вторият слой

# СТРОМ 21

ВАШИЯТ ПАРТНЬОР В СТРОИТЕЛСТВОТО

Централен офис: гр. София, кв. Суходол, ул. "Траян Танев" № 97,  
тел./факс 02 822 08 99, 02 920 06 96, 02 920 07 93; факс: 02 920 12 32

<http://www.strom21.eu>;

e-mail: [office@strom21.eu](mailto:office@strom21.eu)

## ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

	шпакловка се полага върху стъклофибърната мрежа така, че да я покрие изцяло и да се получи равна и гладка повърхност.
<b>Последващ процес (вътрешни стени)</b>	След шпакловането на топлоизолационните плоскости по вътрешните стени следва финно шпакловане с "Гипсофикс" или боядисване с "Диспофикс".
<b>Общи положения</b>	Да не се работи при температури на въздуха, основата или материала по-ниски от +5°C и по-високи от +25°C. Да не се добавят добавки против замръзване или други химикали.
<b>Експлоатация и поддръжка</b>	Специални мерки за експлоатация и поддръжка не се налагат. Евентуални повреди по шпакловките, получени при експлоатацията (пробиване на отвори, ремонти и др.) се възстановяват по нормалната технология на основното полагане.

### ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

#### Безопасност на труда и екология

"Изофикс" съдържа цимент и е определен като препарат предизвикващ дразнене на лигавиците и кожата.

#### R – фрази

R-36/38 Дразни очите и кожата

R-41 Опасност от сериозно увреждане на очите

R-43 Може да предизвика алергия при контакт с кожата

#### S – фрази

S 2 – Да се пази далече от достъп на деца

S 8 – Опаковката да се пази от влага

S 22 – Не вдишвайте прах

S 24/25 – Да се избягва контакт с очите и кожата

S 26 – В случай на контакт с очите, веднага изплакнете с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ

S 28 – След контакт с кожата, тя да се измие с вода и сапун

S 36/37/39 Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за лицето/очите

S 46 – При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетата.

. При забъркването на тези сухи смеси, последните следва да се изсипват по такъв начин, че да се избегне запрашаването с тях. При попадане на пръски в очите да се направи обилна промивка с вода. След работа ръцете да се измиват с вода. Желателно е преди започване на работа да се ползват биологични ръкавици, а след работа да се използват смазващи средства – крем за ръце, вазелин или др. Да се спазват общите изисквания за безопасно извършване на СМР съгласно правилника за безопасност на труда при извършване на СМР.

Екология – сухите смеси и отпадъци от неизползваните строителни разтвори да не се изхвърлят във водата и почвата.