



## شرح

مدهاست که یک روش سنتی و معمول برای ایزولاسیون بام ، نما ، سرویس بهداشتی ، حمام ، آشپزخانه و ... مورد استفاده قرار می گیرد. همانطور که مشخص است ایزوگام یا قیر گونی دارای عمر کوتاهی است و در شرایط آب و هوایی مختلف بسیار آسیب پذیر است . با توجه به اینکه ۰۹ درصد از خانه هایی که تا قبل از سال ۰۹۳۱ ساخته شده اند، ایزولاسیون آنها به این روش است و عمدتاً با توجه به عمر مفید کوتاه ایزوگام ، پس از مدتی شاهد نفوذ آب و رطوبت خواهیم بود . و یا ممکن است بر اثر وارد شدن ضربه یا جابجایی اجسام سنگین مانند کولر و چیلر ، بخش از ایزوگام آسیب ببیند. شرکت شیمیایی بتن پلاست با در نظر گرفتن این مشکل و با استفاده از دانش روز موفق به فرموله کردن و تولید محصولی منحصر به فرد و با کیفیت با نام چسب ترمیم ایزوگام شده است که برای ترمیم موضعی و گسترده گزینه بسیار اقتصادی و مقرون به صرفه است. چسب ترمیم ایزوگام بر پایه قیرهای امولسیون و رزین های پایه حلال تولید شده و قدرت چسبندگی بسیار بالایی به انواع سطوح ، ایزوگام و سیمانی و فلزی و ... دارد .

این محصول ویژه علاوه بر استفاده به عنوان ترمیم کننده ایزوگام مصارف گسترده ای در عایقکاری نقاط مختلف ساختمان دارد. چسب ترمیم ایزوگام غلظتی شبیه به عسل دارد و به راحتی توسط رول یا غلطک روی سطح قابل اجراست . این محصول تک جزیی و آماده مصرف است و نیاز به افزودن هیچ گونه مواد به ساختار آن وجود ندارد. چسب ترمیم ایزوگام در برابر تغییرات جوی مقاومت بالایی دارد و پس از خشک شدن حالت فیزیکی خود را از دست نمی دهد یا از سطح کنده نمی شود . از مزایای ویژه چسب ترمیم ایزوگام این است که علاوه بر ترمیم مقطعی سطح آسیب دیده ، می توان آن را بصورت گسترده روی کل سطح ایزوگام شده اجرا نمود و ضمن ترمیم نقطه خراب و پوسیده پیدا و پنهان ، دوام ایزولاسیون سطح ایزوگام را افزایش داد. چسب ترمیم ایزوگام بصورت اجرای خالص و یا اجرا با مش فایبرگلاس با ضخامت حداقل ۳ میلیمتر می تواند جایگزین ایزوگام برای ایزولاسیون بام ، دیواره ها ، حمام ، سرویس بهداشتی و ... گردد. چسب ترمیم ایزوگام پس از خشک شدن مقاومت بسیار بالایی خواهد داشت و در برابر تنش های سطحی و مکانیکی عملکرد مناسبی خواهد داشت. از دیگر مصارف عمده این محصول ، استفاده به عنوان لایه زیرین ایزوگام به عنوان چسب سرد جهت چسباندن ایزوگام می باشد .

## خواص و اثرات

- عدم نیاز به شعله و حرارت جهت استفاده
- بسیار اقتصادی و مقرون به صرفه
- قدرت چسبندگی بسیار به سطوح مختلف
- محصولی آماده مصرف ، بدون نیاز به افزودن هر گونه حلال
- عدم ترک خوردن در شرایط آب و هوایی سرد و یخبندان
- اجرای آسان بدون نیاز به مهارت و تخصص
- عدم شل شدن و شره کردن در شرایط آب و هوای گرم
- عایق رطوبتی قدرتمند بر پایه حلال های آلی
- عدم کنده شدن پس از خشک شدن
- قدرت چسبندگی ۵ برابر بیشتر نسبت به قیر خام
- پرکننده آسان خلل و فرج سطوح
- عدم تغییر حالت فیزیکی و تغییر خواص شیمیایی در شرایط آب و هوایی گوناگون
- قابلیت اجرا توسط کاردک و رول و فرچه

## کاربرد

- ترمیم خرابی های ایزوگام و قیر گونی
- مناسب برای اجرای گسترده روی ایزوگام قدیمی جهت بالا بردن دوام و ماندگاری
- مناسب برای عایق کاری و ایزولاسیون سطوح سیمانی
- مناسب برای پوشش و محافظت پایه ها و دیوارها و فونداسیون ها در برابر یون های مخرب خاک
- مناسب برای استفاده جهت چسباندن ایزوگام به سطوح سیمانی و جایگزین شدن به عنوان قیر ایزوگام
- مناسب برای ترمیم آسفالت های کهنه و ترک خورده
- مناسب برای عایق نمودن کف کولرهای آبی
- مناسب جهت ایزولاسیون مخازن زیر زمینی
- مناسب جهت ایزولاسیون لوله ها و تانکرهای فلزی
- قابل استفاده در سطوح افقی و عمودی
- مناسب برای عایق کاری سطوح سیمانی ساختمان
- قابلیت جایگزین شدن به جای ایزوگام در صورت استفاده با مش فایبر گلاس

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت	مایع غلیظ
رنگ	مشکی
وزن مخصوص	۱ gr/cm <sup>۳</sup>
قابلیت انحلال در آب	ندارد
زمان خشک شدن سطحی	۳ الی ۵ ساعت
زمان خشک شدن نهایی	۵ تا ۷ روز



## چسب ترمیم ایزوگام

### BITUMEN REPAIR GLUE

BITUMEN-GLUE

## ترمیم خرابی ها و فرسودگی ایزوگام بر اساس امولسیون قیری و رزین

### میزان مصرف

بستگی به حجم مقطع و ضخامت مورد نظر برای اجرا بستگی دارد

### نگهداری

دور از سرما و یخبندان و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید  
بهترین دمای نگهداری: +۱۰ الی +۳۰ درجه سانتیگراد  
مدت: دو سال در بسته بندی اولیه

### ایمنی

در صورت برخورد با پوست یا چشم فوراً با آب شیرین فراوان شستشو شود.  
هنگام کار کردن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک مناسب استفاده نمائید.  
این ماده در محدوده مواد خطر ساز برای محیط زیست قرار ندارد.  
به دلیل آتش زا بودن از قراردادن این محصول در مجاورت آتش خودداری فرمائید.  
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.  
حتماً در محیط سر پوشیده نگهداری شود.

### بسته بندی

بسته بندی سطل ۱ و ۳ و ۸ کیلویی



### مکانیزم اثر

چسب ترمیم ایزوگام با توجه به داشتن درصد بالایی رزین آکرلیک در فرمولاسیون خود، چسبندگی بسیار بالایی به انواع سطوح دارد و بدین واسطه پس از اعمال روی سطح، مقاومت بالایی داشته و سطح را کاملاً عایق می کند.

### روش مصرف

الف: جهت ترمیم مقطع خراب شده ایزوگام:

- سطح را عاری از هرگونه آلودگی و گرد و غبار و رطوبت نمائید.
- کلیه نقاط پوسته شده و خراب را از سطح بکنید.
- محصول را روی مقطع مورد نظر ریخته و توسط کاردک تسطیح نمائید.
- ۱۲ الی ۲۴ ساعت زمان مناسب است تا به گیرش مناسب برسد.

ب: جهت اجرای گسترده روی سطح ایزوگام:

- سطح را عاری از هرگونه آلودگی و گرد و غبار و رطوبت نمائید.
- چنانچه نقاط خراب روی سطح وجود دارد، ابتدا بصورت موضعی توسط این محصول ترمیم نمائید.
- محصول را روی سطح ریخته و توسط رول یا تی لاستیکی بصورت یکنواخت روی سطح پخش نمائید.
- دقت نمائید که حداقل می بایست ۲ میلیمتر روی سطح پوشش ایجاد کند.
- چنانچه این محصول در دو لایه اجرا شود و میان دو لایه مش فایبر گلاس قرار گیرد، حداقل ۱۰ سال ایزولاسیون سطح تامین خواهد شد.
- حدود ۲۴ الی ۴۸ ساعت پس از اجرا سطح قابل بهره برداری خواهد بود

**نکته مهم:** طبیعتاً ترکیب قیر امولسیون و رزین های آکرلیک جهت تولید چسب ترمیم ایزوگام، در فصول سرد سال چنانچه ظرف حاوی محصول در دمای نامناسب نگهداری شود اندکی سفت خواهد شد و به اصطلاح خود را می بندد. در این صورت لازم است تا قبل از استفاده حداقل ۲۴ ساعت در دمای اتاق نگهداری شود تا قابل استفاده شود. همچنین می توان در شرایط آب و هوایی سرد، سطل حاوی چسب ترمیم ایزوگام را داخل وان آب گرم بگذارید تا شل تر شود و به راحتی قابل استفاده و اجرا روی سطح شود.