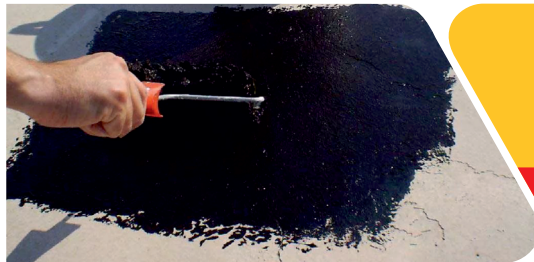


## چسب تعمیر ایزوگام

Bitumen Glue  
Repairترمیم خرابی های و فرسودگی ایزوگام  
بر اساس امولسیون قیری ورزین

## شرح

اجسام سنگین مانند کولر و چیلر، بخش از ایزوگام آسیب ببینند. 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 امولسیونی 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.

## خواص و اثرات ویژه

- 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
- پر کننده 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

ایزوفیکس یک نوع ماده ی پایه نفتسی به عنوان عایق رطوبت، ترمیم و جایگزین ایزوگام، با ویسکوزیته ای عسل گونه است که قبل از اجرا با دمای محیط تغییر حالت داده و در دمای سرد به صورت جامد، در دمای گرم به صورت روغن و در دمای معتدل به صورت عسل می باشد. زمانی که ایزوفیکس بر روی سطح مورد نظر به ضخامت ۲ الی ۳ میلیمتر اجرا گردد، تبدیل به یک جسم سخت و بسیار چسبنده شده که به هیچ عنوان از سطح زیرین خود جدا نمی شود. ایزوفیکس دارای دو نوع پلاس (الیافی) و معمولی است؛ درصد مواد تشکیل دهنده در مدل پلاس نسبت به مدل معمولی، تغییر کرده و دارای الیاف می باشد که از لحاظ کیفیت و تحمل تنش های سطحی و مکانیکی بالاتر از نمونه ساده بوده و از طول عمر بالاتری برخوردار است. مدل پلاس برای ترمیم و جایگزین ایزوگام، قیرگونی و آسفالت و نیز به منظور عایق کردن سرویس های بهداشتی، حمام، پشت بام ها، دیوار جانبی و غیره بکار می رود و مدل معمولی برای زیر کار ایزوگام به عنوان چسب ایزوگام، ایزولاسیون ستونهای فلزی، منبع ها، پل ها و غیره استفاده می شود. این محصول در سه مدل ظرف ۱ کیلویی (از نوع معمولی)، ۴ کیلویی (از نوع معمولی و الیافی) و ۱۴ کیلویی (از نوع معمولی و الیافی) وجود دارد. ظروفاً ۱۴ کیلویی حدوداً ۱۰ الی ۳۰ متر مربع را با ضخامت ۲ میلی متر و کمتر از آن را پوشش می دهند. (بسته به صافی و خلل و فرج سطح زیرین کمتر و بیشتر نیز می شود). استفاده از ایزوگام و قیرگونی مدتهاست 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 قیرگونی دارای عمر کوتاهی است و در شرایط آب و هوایی مختلف بسیار آسیب پذیر است. با توجه به اینکه ۹۰ درصد از خانه هایی که تا قبل از سال ۱۳۹۰ 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

## کاربردها

### 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.
  - محمول 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:** چنانچه محصول قبل از مصرف در شرایط آب و هوایی سرد نگهداری شده باشد لازم است تا قبل از استفاده حداقل ۶ ساعت در دمای اتاق نگهداری شود تا قابل استفاده شود.

## میزان مصرف

- 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.

## نگهداری

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

## بسته بندی

سطل ۱ و ۳ و ۸ کیلویی



### ترمیم خرابی های ایزوگام و قیرگونی

- مناسب برای اجرای گسترده روی ایزوگام قدیمی جهت بالا بردن دوام
- 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

## کاربردها

- چسب ترمیم ایزوگام با توجه به داشتن درصد بالایی رزین در فرمولاسیون خود، چسبندگی بسیار بالایی به انواع سطوح دارد و بدین واسطه سطح رو کاملاً ایزوله و عایق می کند.

## 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           |

## روش مصرف

### الف: جهت ترمیم مقطع خراب شده ایزوگام:

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