

خانوپار

ایزوپلاست



Iso Plast

## نام محصول

**عایق رطوبتی ایزوپلاست جایگزین ایزوگام**

(عایق رطوبتی ۲ جزئی)

این محصول ساخته شده بر پایه رزین های اکریلیک با فناوری نانو می باشد. این ماده قابل استفاده به صورت خالص است و بعنوان جایگزین ایزوگام و هر محصول آب بندی کننده دیگر می توان استفاده نمود. این محلول بر خلاف دیگر محصولات آب بندی کاملاً با اجزای سطح زیرین پیوستگی ایجاد می نماید و بخشی از سطح اولیه خواهد شد.

فناوری نانو اضافه شده به این رزین، امکان استفاده از این محصول را برای ضد آب نمودن نماهای خارجی فراهم می نماید. در موارد استفاده در نماهای خارجی خاصیت آنتی استاتیک موجود در این رزین موجب عدم جذب گرد و خاک بر روی نما می شود. این ماده در حالت خالص بصورت شیری رنگ بوده و پس از اجرا روی نما و یا هر سطح دیگر ظاهری شیشه ای و زیبا بر روی سطح کار شما ایجاد می کند.

این محصول بصورت خالص جهت ضد آب نمودن نماهای سیمانی، گچی و ... استفاده می شود و نیز این ماده به صورت ترکیب در ملات جهت دوغاب زدن سطوح و عایق نمودن محیط های در معرض آب و رطوبت استفاده می شود. یک لایه به ضخامت ۳۰۰ میکرون تا حداکثر ۱ میلیمتر (بنا به نیاز) می تواند بعنوان یک لایه کاملاً ضد آب استفاده گردد.

## کاربرد

- ایزولاسیون استخر، مخازن بتنی آب، پشت بام ها، سرویس های بهداشتی و مکان های در تماس با آب و رطوبت
- ایزوله سازی و عایق رطوبتی باغ های پشت بامی (Roof Garden) دیوارهای سبز (Green Wall)
- همچنین به عنوان رزین با خاصیت ضد آب و گرد و خاک بر روی نماهای خارجی (سنگ، آجر، سیمان و ...)



## کارایی

- ایزولاسیون
- ضد آب و رطوبت

## برتری

- بهترین جایگزین ایزوگام در زمانی کم

## ویژگی های منحصر به فرد

- ایجاد مقاومت دمایی نسبت به محیط و همچنین مایعات در تماس (دمای ۳۵۰ درجه تا ۷۵- درجه سانتیگراد)
- ضد خزه، جلبک و باکتری
- افزایش مقاومت مصالح در برابر نمک های محلول در آب، بویژه نمک های کلر
- مقاوم در برابر فشارهای منفی و مثبت آب
- مقاوم در برابر UV ، محیط های اسیدی، باز، نمکی و . . .
- قابلیت ترکیب شده با انواع رنگ های اکریلیک جهت رنگ آمیزی سازه ها و افزودن خواص با کیفیت بالاتر به رنگ سازه
- ایجاد لایه ضد آب با ضخامت میلیمتر تا میکرون (که منجر به سبک شدن سازه می شود)
- غیر قابل اشتعال (همواره استفاده از مواد نفتی مثل ایزوگام و قیرگونی در مراکز تجاری موجب آتش سوزی می شود)

