

ایزوپل پوششی بر پایه آب می باشد (Water Base) که پس از اعمال روی سطح لایه ای مقاوم در برابر نفوذ آب و رطوبت ایجاد می کند. این محصول با فرمولاسیون منحصر به فرد وبا تکنولوژی روز دنیا توسط شرکت دانش بنیان «مبتکران ماندانا پلیمر» تولید و عرضه می گردد و از لحاظ قیمت قابل رقابت با عایق های سنتی نظیر قیر و ایزوگام بوده و دارای مزایای بسیار زیاد نسبت به آنها می باشد.

انواع تست های لازم مطابق استانداردهای جهانی با موفقیت بر روی این محصول انجام گرفته است و مورد تایید مراکز معتبر علمی نیز قرار گرفته است.

این محصول قابل استفاده در استخر، سرویس های بهداشتی، پشت بام، بالکن، نما و کلیه مواردی که نیاز به ایزولاسیون رطوبتی دارد، بوده و قابل اجرا بر روی بتن ، سنگ ، کاشی ، آسفالت ، ایزوگام، و قیر می باشد.



از انواع محصولات ایزوپل می توان به ایزوپل نما اشاره کرد که به خاطر کیفیت بالا و تنوع طرح و رنگ یکی از محصولات خاص مشتریان این مجموعه می باشد که توضیحات آن را به تفصیل در ذیل مشاهده می کنید.

رنگ های معمولی در اثر نفوذ آب و خوردگی های شیمیایی ناشی از عوامل اکسندة تخریب و پوسته پوسته می گردند ولی ایزوپل عایق نما مقاوم در مقابل نفوذ آب و رطوبت بوده و تخریب و پوسته پوسته نمی گردد و باعث ماندگاری و دوام ظاهر نما و کاهش در هزینه ها می گردد. با این محصول با یک تیر دو نشان بزنید، هم عایق کاری و هم زیبا سازی.

کاربرد این محصول

رنگ آمیزی و زیباسازی نمای خارجی و عایق کاری در برابر نفوذ آب، نم و رطوبت و مقاوم در انتقال حرارت

قابل استفاده روی سطوح زیر می باشد

- بتن
- سیمان
- ایزوگام
- قیروگونی
- آسفالت
- کاشی
- سرامیک

مزایای محصول

- قدرت پوشش دهی زیاد
- قدرت چسبندگی بالا
- ایجاد لایه آب گریز و غبار گریز در سطح دیوار
- قابل شستشو
- تنوع رنگی زیاد باتوجه به ویژگی عایق بودن

ویژگی ها

- 1- بر خلاف عایق های قیری در سرما و گرما ترک بر نمی دارد (40 - تا +120 درجه سانتی گراد)
- 2- بازتاب بیش از 80٪ اشعه نورخورشید
- 3- قابلیت ترمیم بسیار آسان حتی توسط خود شخص
- 4- قدرت چسبندگی عالی به انواع سطوح ساختمانی (سیمانی، بتونی، فلز، ایزوگام، اسفالت، قیر...)
- 5- قابلیت نصب کاشی سرامیک و سنگ بر روی ایزوپل بدون استفاده از بتون و سیمان تنها با استفاده از چسب کاشی انجام می گیرد.
- 6- قابل شستشو بسیار آسان
- 7- بدون بو و سبک
- 8- سازگار با محیط زیست
- 9- قابل اعمال بر روی تمامی سطوح افقی، عمودی و شیب دار

