

- رنگ، رزین، جوهر، اپوکسی، عایق ها و افزودنی های بتن

عایق رطوبتی چند منظوره تک جزئی

توضیح:

بر اساس کوپلیمر اکریلیک پایه آب می باشد که بصورت سرد اعمال می شود، تک جزئی بوده و بعنوان آستری، عایق رطوبتی و چسب کاشی برای همه نوع سطوح بکار رفته و مقاوم به آب و رطوبت می باشد.

موارد استفاده:

مناسب جهت سطوح بتنی، فلزی، چوبی، آسفالت، ایزوگام، قیر و گونی، آردواز و غیره بوده و در سدها، تونل ها، پل ها، کانال ها، مخازن و لوله های آب و فاضلاب کاربرد دارد.

شرایط اجرا:

سطح مورد نظر می بایست تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار و چربی باشد. به دلیل وجود آب در این عایق رطوبتی دمای اعمال آن می بایست بالاتر از ۵ درجه سانتیگراد باشد. ضخامت مناسب جهت استفاده بهینه حداقل ۱ میلیمتر می باشد. بعد از ۲۴ ساعت در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد قابلیت استفاده کامل از سطوح عایق شده وجود دارد در صورت افزایش دما این زمان کاهش می یابد.

مشخصات فنی:

در صد مواد جامد	۷۱ ± ۲ %
ویسکوزیته بر حسب mPas در دمای ۲۰۰ C	۱۴۰۰۰ ± ۲۰۰۰
رنگ ظاهری	سفید، یا رنگ درخواستی مشتری، در صورت امکان
وزن مخصوص بر حسب g/cm ³ در دمای ۲۰۰ C	در حدود ۱/۳۰
نوع حلال	آب
زمان انبار داری	در ظروف در بسته اولیه به مدت ۹ ماه
شرایط نگهداری	از سرما زدگی و یخ زدن محصول جلوگیری نمایند

پوشش دهی

۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هر مترمربع بر روی سطوح سیمانی

بسته بندی

در ظروف با وزن خالص ۱، ۴، ۱۰ و ۲۵ کیلوگرم قابل تحویل است.

- رنگ، رزین، جوهر، اپوکسی، عایق ها و افزودنی های بتن

موارد کاربرد:

- ۱- عایق کاری پشت بام های بتنی، چوبی، فلزی، سفالی، آردواز، آسفالتی، کاه گلی (سنتی)، سرویس های بهداشتی و آشپزخانه، لوله های آب و فاضلاب، استخرها و دیوارهای باران گیر، فونداسیون و پی ساختمان، کف کولرها، عایق کاری دیوارهای گچی و هر نوع مصالح دیگر
- ۲- درز گیری و آب بندی شکافها و ترکها
- ۳- ضد زنگ جهت سازه های فلزی
- ۴- پوشش نمای اصلی، جانبی ساختمان و دیوارهای پیش ساخته
- ۵- چسباندن و آب بندی کاشی و سرامیک کف و دیوار سرویسهای بهداشتی، استخر، آشپزخانه و نمای ساختمان

مزایا:

- ۱- قیمت مناسب و وزن سبک، دوام بسیار زیاد (عمر طولانی)
- ۲- سهولت و سرعت بالای اجرا، زمان خشک شدن سریع
- ۳- سازگاری با محیط زیست، غیر سمی و غیر آتش زا
- ۴- پوسته نشدن و ترک نخوردن بدلیل کشسانی بالا
- ۵- قابل اجرا بوسیله قلم مو، غلطک، کاردک و اسپری
- ۶- قابل اجرا بر روی سطوح عمودی، افقی و شیب دار و سطوح نمناک
- ۷- پوشش یکنواخت، یکپارچه و بدون درز با قابلیت اجرا و در تمام زوایا
- ۸- قابلیت ایجاد لایه با ضخامتهای مختلف
- ۹- عدم نیاز به تخریب و برداشتن لایه های موجود قدیمی
- ۱۰- قابل ترمیم و لکه گیری فوری و آسان در هر زمان
- ۱۱- مقاوم در برابر اسیدها، بازها و روغنهای صنعتی
- ۱۲- جایگزین بسیار مناسب برای روشهای سنتی (قیروگونی، ایزوگام، آسفالت)
- ۱۳- عدم نیاز به حرارت در زمان اجرا، عدم روندگی در دمای بالا به مرور زمان
- ۱۴- محدوده مقاومت دمای زیاد از ۲۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد
- ۱۵- مقاوم در برابر رطوبت و اشعه ماورا بنفش (UV)
- ۱۶- دافع نور و حرارت خورشید بدلیل رنگ سفید آن
- ۱۷- تنوع در رنگ و قابل اجرا بصورت طرح دار (مانند کنیتکس)
- ۱۸- عدم نیاز به تخصص جهت اجرا
- ۱۹- قابلیت اجرا همه نوع ملاتهای بتنی و کاشی کاری بر روی آن
- ۲۰- انعطاف پذیری و چسبندگی بسیار بالا به کلیه سطوح ساختمانی (بتنی، سیمانی، گچی، چوبی، فلزی، آهنی، گالوانیزه و آلومینیومی، آردواز، سنگ، آجر، سفال و ...)