

لیمیکس



LIMIX Plasticoat 120

لیمیکس پاستخگویی مشکلات رطوبتی

توصیف

LIMIX 120 بر اساس کوپلیمر اکریلیک پایه آب می باشد که با مواد سرمیکی اصلاح شده و بصورت سرد اعمال می شود، تک جزئی بوده و بعنوان آستر و عایق رطوبتی-حرارتی برای همه نوع سطوح بکار رفته و مقاوم به آب و رطوبت می باشد.

سطوح قابل اجرا

LIMIX 120 مناسب جهت سطوح بتنی ، فلزی ، چوبی ، اسفالت ، ایزوگام ، قیر و گونی ، آردواز و غیره بوده و در سدها، تونل ها، پل ها، کانال ها ، مخازن و لوله های آب و فاضلاب کار برد دارد.

مزایا

LIMIX 120 پس از خشک شدن نهانی مقاوم به آب شده، الاستیسیته و خاصیت ارتجاعی بالا داشته و به شرایط مختلف آب و هوایی، مقاوم و سازگار با محیط زیست است.

LIMIX 120 انعطاف پذیر بوده و خاصیت خود را بین برودت 20°C - تا حرارت 70°C + حفظ مینماید.

LIMIX 120 به سهولت قابل اجرا بوده و میتوان آنرا با وسایلی نظیر قلم مو، غلطک و دستگاههای پاشش (Airless) که بهترین حالت را ایجاد مینماید، اعمال نمود.

شرایط اعمال

به دلیل وجود آب در ساختار این عایق رطوبتی دمای اعمال آن می بایست بالاتر از 5°C باشد. سطح مورد نظر می بایست تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار باشد. در صورت امکان سطح را توسط هوای فشرده تمیز نمایند.



ضخامت مناسب جهت استفاده بهینه حداقل ۱ میلیمتر میباشد.

پس از ۲۴ ساعت در دمای 20°C قابلیت استفاده کامل از سطوح عایق شده وجود دارد، در صورت افزایش دما این زمان کاهش می یابد.

مشخصات فنی

در صد مواد جامد	$72 \pm 2\%$
ویسکوزیته بر حسب mPas در دمای 20°C	14000 ± 2000
رنگ ظاهری	سفید، یا رنگ درخواستی مشتری، در صورت امکان
وزن مخصوص بر حسب g/cm^3 در دمای 20°C	در حدود $1/30$
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 نمایید

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

بسته بندی

لیمیکس



عایق رطوبتی نسل جدید LIMIX Plasticoat، جایگزینی مناسب برای عایق های سنتی

LIMIX Plasticoat 120 دارای گارانتی ۶ ساله

استفاده از عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 120 علاوه بر اقتصادی بودن نسبت به عایق های سنتی، صرفه جویی در مصرف انرژی را به همراه داشته و ظرف مدت ۲ سال هزینه های مذکور را مستهلک می نماید.

لیمیکس پاسخگوی مشکلات رطوبتی

مزایای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat:

۱. قیمت مناسب و وزن سبک
۲. سهولت و سرعت بالای اجرا
۳. زمان خشک شدن سریع
۴. دوام بسیار زیاد (عمر طولانی)
۵. سازگاری با محیط زیست، غیر سمی و غیر آتش زا
۶. پوسته نشدن و ترک نخوردن بدلیل کشسانی بالا
۷. قابل اجرا بوسیله قلم مو، غلطک، کاردک و اسپری
۸. قابل اجرا بر روی سطوح عمودی، افقی و شیب دار
۹. پوشش یکنواخت، یکپارچه و بدون درز با قابلیت اجرا در تمام زوایا
۱۰. قابلیت ایجاد لایه با ضخامتهای مختلف
۱۱. عدم نیاز به تخریب و برداشتن لایه های موجود قدیمی
۱۲. قابل ترمیم و لکه گیری فوری و آسان در هر زمان
۱۳. مقاوم در برابر اسیدها، بازها و روغنهای صنعتی
۱۴. جایگزین بسیار مناسب برای روشهای سنتی (قیروگونی، ایزوگام، آسفالت)
۱۵. عدم نیاز به حرارت در زمان اجرا
۱۶. عدم روندگی در دمای بالا به مرور زمان
۱۷. محدوده مقاومت دمای زیاد (از 20°C تا 70°C)
۱۸. مقاوم در برابر رطوبت، عوامل جوی و اشعه ماورا بنفش (UV)
۱۹. دافع نور و حرارت خورشید بدلیل رنگ سفید آن
۲۰. تنوع در رنگ و قابل اجرا بصورت طرح دار (مانند کنیتکس)
۲۱. عدم نیاز به تخصص جهت اجرا
۲۲. قابل رقیق شدن در آب
۲۳. انعطاف پذیری و چسبندگی بسیار بالا به کلیه سطوح ساختمانی (بتنی، سیمانی، گچی، چوبی، فلزی، آهنی- گالوانیزه و آلومینیومی، آردواز، سنگ، آجر، سفال و ...)
۲۴. قابلیت اجرای همه نوع ملاتهای بتنی و کاشی کاری بر روی آن
۲۵. امکان اجرا بر روی سطوح نمناک

موارد کاربرد LIMIX Plasticoat:

۱. عایق کاری فونداسیون و پی ساختمان
۲. عایق کاری سرویس های بهداشتی
۳. عایق کاری آشپزخانه
۴. عایق کاری لوله های آب و فاضلاب
۵. عایق کاری استخرها
۶. عایق کاری دیوارهای باران گیر
۷. درز گیری و آب بندی شکافها و ترکها
۸. عایق کاری پشت بام های چوبی، فلزی، سفالی، بتنی، آردواز، آسفالتی، کاه گلی (سنتی)
۹. چسباندن و آب بندی کاشی و سرامیک کف و دیوار سرویسهای بهداشتی، استخر، آشپزخانه و نمای ساختمان
۱۰. عایق کاری کف کولر ها
۱۱. پوشش نمای اصلی و جانبی ساختمان
۱۲. پوشش دیوارهای پیش ساخته
۱۳. عایق کاری دیوارهای گچی و هرنوع مصالح دیگر
۱۴. ضد زنگ جهت سازه های فلزی