

لیمیکس



LIMIX PlastiTherm 501

لیمیکس پاشخگوی مشکلات رطوبتی

توصیف

LIMIX PlastiTherm 501 بر اساس پلیمرهای پایه آب می باشد که بصورت سرد اعمال می شود، تک جزئی بوده و به عنوان عایق حرارتی-برودتی برای کلیه سطوح بکار می رود.

سطوح قابل اجرا

LIMIX PlastiTherm 501 مناسب جهت سطوح بتنی، فلزی، چوبی، آردواز و غیره بوده و بر کلیه سطوح به همراه پرایمر **LIMIX Plasticoat 201** استفاده میشود.

مزایا

LIMIX PlastiTherm 501 پس از خشک شدن نهائی در محدوده دمائی $^{\circ}\text{C} -40$ تا $^{\circ}\text{C} 400$ قابل استفاده بوده و به شرایط مختلف آب و هوائی، مقاوم و سازگار با محیط زیست است.

LIMIX PlastiTherm 501 خاصیت ارتجاعی خود را در محدوده دمایی ذکر شده حفظ کرده، باعث عدم ایجاد ترک در سطح عایق میگردد.

شرایط اعمال

LIMIX PlastiTherm 501 به سهولت قابل اجرا بوده و میتوان آنرا با وسایلی نظیر قلم مو و دستگاههای پاشش که بهترین حالت را ایجاد مینماید، اعمال نمود.

به دلیل وجود آب در ساختار این عایق رطوبتی دمای اعمال آن می بایست بالاتر از $^{\circ}\text{C} 10$ باشد.

سطح مورد نظر می بایست تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار باشد. در صورت امکان سطح را توسط هوای فشرده تمیز نمائید. ضخامت مناسب جهت استفاده بهینه حداقل ۲ میلیمتر میباشد.

پس از ۲۴ ساعت در دمای $^{\circ}\text{C} 25$ قابلیت استفاده کامل از سطوح عایق شده وجود دارد، در صورت افزایش دما این زمان کاهش می یابد.

مشخصات فنی

ویسکوزیته بر حسب mPas در دمای $^{\circ}\text{C} 25$	12000 ± 2000
رنگ ظاهری	آبی روشن
وزن مخصوص بر حسب g/cm^3 در دمای $^{\circ}\text{C} 25$	در حدود ۱/۱۵
نوع حلال	آب
زمان انبار داری	در ظروف در بسته اولیه به مدت ۱۲ ماه
شرایط نگهداری	از سرما زدگی و یخ زدن محصول جلوگیری نمائید

در ظروف با وزن خالص ۴، ۱۰ و ۲۰ کیلوگرمی قابل تحویل است .

بسته بندی



لیمیکس

لیمیکس پاسکس مشکلات رطوبتی

عایق حرارتی - برودتی نسل جدید LIMIX PlastiTherm 501

جایگزینی مناسب برای عایق های سنتی

موارد کاربرد عایق حرارتی - برودتی LIMIX PlastiTherm 501:

۱. پوشش سطوح فلزی، لوله ها و مخازن
۲. پوشش کلیه سطوح ساختمانی و دیوارها از داخل و خارج

مزایای عایق حرارتی - برودتی LIMIX PlastiTherm 501:

۱. قابل رقیق شدن با آب
۲. قابل اجرا توسط قلم مو و اسپری
۳. سازگاری با محیط زیست، غیر سمی و غیر آتش زا
۴. زمان خشک شدن مناسب و دوام زیاد (عمر طولانی)
۵. قیمت مناسب، وزن سبک، سهولت و سرعت بالای اجرا
۶. محدوده مقاومت دمای زیاد (از -40°C تا $+400^{\circ}\text{C}$)
۷. قابلیت اجرای بر روی کلیه سطوح عمودی، افقی و شیب دار
۸. مقاوم در برابر رطوبت، عوامل جوی و اشعه ماورا بنفش (UV)
۹. پوشش یکنواخت، یکپارچه و بدون درز با قابلیت اجرا در تمام زوایا
۱۰. قابلیت ایجاد لایه با ضخامتهای مختلف، ترمیم و لکه گیری فوری و آسان در هر زمان
۱۱. جایگزین مناسب برای روشهای سنتی (پشم شیشه، پشم سنگ، پشم سرباره و عایق های الاستومریک)

توجه:

پس اعمال عایق حرارتی-برودتی LIMIX PlastiTherm 501 حتما یک لایه از عایقهای LIMIX Plasticoat 110 / 112 به ضخامت حداقل ۲۰۰ میکرون به عنوان پوشش نهایی بر روی آن اعمال فرمائید.

WWW.LIMIX-CO.COM