



# لیمیکس

## گروه عایق های رنگی

### LIMIX Plasticoat 112

#### توصیف

**LIMIX Plasticoat 112** بر اساس پلیمرهای پایه آب می باشد که بصورت سرد اعمال می شود، تک جزئی بوده و بعنوان آستری و عایق رطوبتی برای همه نوع سطوح بکار رفته و مقاوم به آب و رطوبت می باشد.

#### سطوح قابل اجرا

**LIMIX Plasticoat 112** 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 Plasticoat 112** پس از خشک شدن نهائی مقاوم به آب شده، الاستیسیته و خاصیت ارتجاعی بالا داشته و به شرایط مختلف آب و هوائی، مقاوم و سازگار با محیط زیست است.

**LIMIX Plasticoat 112** انعطاف پذیر بوده و خاصیت خود را بین برودت  $20^{\circ}\text{C}$  تا حرارت  $70^{\circ}\text{C}$  حفظ مینماید.

**LIMIX Plasticoat 112** 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  $5^{\circ}\text{C}$  باشد.

سطح مورد نظر می بایست تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار باشد. در صورت امکان سطح را توسط هوای فشرده تمیز نمایید.

ضخامت مناسب جهت استفاده بهینه حداقل ۱ میلیمتر میباشد.

پس از ۲۴ ساعت در دمای  $20^{\circ}\text{C}$  قابلیت استفاده کامل از سطوح عایق شده وجود دارد، در صورت افزایش دما این زمان کاهش می یابد.

#### مشخصات فنی

در صد مواد جامد	$71 \pm 2\%$
ویسکوزیته بر حسب mPas در دمای $25^{\circ}\text{C}$	$14000 \pm 2000$
رنگ ظاهری	مشکی، قرمز تیره، قرمز آجری / سفالی، آبی کاربنی، سبز تیره، زرد لیموئی و خردلی
وزن مخصوص بر حسب $\text{g/cm}^3$ در دمای $25^{\circ}\text{C}$	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 نمائید

#### بسته بندی

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

لیمیکس پاسکسگویی مشکلات رطوبتی



# لیمیکس

## عایق رطوبتی نسل جدید LIMIX Plasticoat 112

جایگزینی مناسب برای عایق های سنتی دارای گارانتی ۶ ساله

### مزایای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 112:

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 و اسپری
۸. قابل اجرا بر روی سطوح عمودی، افقی و شیب دار
۹. پوشش یکنواخت، یکپارچه و بدون درز
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 دمایی زیاد (از  $-20^{\circ}\text{C}$  تا  $+70^{\circ}\text{C}$ )
۱۸. مقاوم در برابر رطوبت، عوامل جوی و اشعه ماورا بنفش (UV)
۱۹. قابل رقیق شدن در آب
۲۰. انعطاف پذیری و چسبندگی بسیار بالا به کلیه سطوح ساختمانی (بتنی، گچی، چوبی، فلزی، آهنی، گالوانیزه و آلومینیومی، آردواز، سنگ، آجر، سفال و ..)
۲۱. قابلیت اجرای همه نوع ملاتهای بتنی و کاشی کاری بر روی آن

### موارد کاربرد LIMIX Plasticoat 112:

۱. عایق کاری رنگی نمای 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. ضد زنگ جهت سازه های فلزی

[WWW.LIMIX-CO.COM](http://WWW.LIMIX-CO.COM)

لیمیکس پاسخگوی مشکلات رطوبتی