



لیمیکس

LIMIX Plasticoat 101

توصیف

LIMIX Plasticoat 101 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 101 مناسب جهت سطوح بتنی، گچی، کاه گلی، چوبی، آردواز، ایرانیت ها و ورقهای سیمانی، سنگهای رسوبی آهکی و غیره بوده و در پل ها، کانال ها، مخازن بتنی و لوله های بتنی آب و فاضلاب کار برد دارد.

مزایا

LIMIX Plasticoat 101 پس از خشک شدن نهائی ضد آب شده و به شرایط مختلف آب و هوائی، مقاوم و سازگار با محیط زیست است.

LIMIX Plasticoat 101 خاصیت خود را بین برودت 20°C - تا حرارت 70°C + حفظ مینماید.

LIMIX Plasticoat 101 به سهولت قابل اجرا بوده و میتوان آنرا با وسایلی نظیر قلم مو، غلطک و دستگاههای پاشش اعمال نمود.

شرایط اعمال

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

جهت استفاده بهینه سطح را تا حد اشباع با این عایق آغشته نمائید. پس از ۴ 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

رنگ ظاهری	مایع سفید شیری، پس از خشک شدن بیرنگ میشود.
وزن مخصوص بر حسب g/cm^3 در دمای 25°C	در حدود ۱/۰۲
نوع حلال	آب
زمان انبار داری	در ظروف در بسته اولیه به مدت ۹ ماه میباشد.
شرایط نگهداری	از سرما زدگی و یخ زدن محصول جلوگیری نمائید.

در ظروف با وزن خالص ۴، ۱ و ۲۰ کیلوگرم قابل تحویل است.

بسته بندی

LIMIX Plasticoat 101 را با مقدار ۴ برابر وزنی آن با آب رقیق نموده و پس از همزدن و یکنواخت شدن کامل مصرف نمائید.

روش مصرف

لیمیکس پاسخگویی مشکلات رطوبتی



لیمیکس

لیمیکس پاسخگوی مشکلات رطوبتی

عایق رطوبتی نسل جدید LIMIX Plasticoat 101 جایگزینی مناسب برای عایق های سنتی

موارد کاربرد LIMIX Plasticoat 101:

۱. ضد آب کردن فونداسیون و پی ساختمان
۲. ضد آب کردن دیوارهای گچی و کاه گلی
۳. ضد آب کردن ، ورقها و ایرانیت های سیمانی
۴. ضد آب کردن دیواره استخرها آمیزی
۵. ضد آب کردن دیوارهای باران گیر
۶. درز گیری و آب بندی شیارهای بین کاشی ها
۷. ضد آب کردن پشت بام های چوبی، سفالی، بتنی، آردواز، کاه گلی (سنتی) و آلاچیق با حفظ نمای زیر
۸. ضد آب کردن نمای آجری و جلوگیری از شوره زدن
۹. ضد آب کردن دیوارهای پیش ساخته بتنی
۱۰. آب کردن نماهای سنگی از قبیل تراورتن، سنگ سبز و غیره

مزایای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 101:

۱. قیمت مناسب و وزن سبک
۲. سهولت سرعت بالای اجرا زمان خشک شدن سریع
۳. دوام بسیار زیاد امکان اجرا بر روی سطوح نمناک
۴. سازگاری با محیط زیست غیر سمی غیر آتش زا
۵. اجرا بوسیله قلم مو، غلطک و اسپری
۶. قابل اجرا بر روی سطوح عمودی، افقی و شیب دار
۷. پوشش یکنواخت، یکپارچه و بدون درز با قابلیت در تمام زوایا
۸. مقاوم در برابر اسیدها، بازها و روغنهای صنعتی
۹. محدوده مقاومت دمایی زیاد ($-20^{\circ}C$ - $+70^{\circ}C$)
۱۰. عوامل جوی و اشعه ماورا (UV).
۱۱. عدم نیاز به تخصص جهت اجرا
۱۲. چسبندگی بسیار بالا به کلیه سطوح ساختمانی (بتنی، سیمانی، گچی، چوبی، آردواز،) .

دستور العمل مصرف LIMIX Plasticoat 101:

ردیف	شرح
۱.	توجه: از اجرای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 101 بر روی سطوح سست، تخریب شده و تپله کرده خود داری فرمائید.
۲.	قبل از اجرای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 101 محل اجرا را با دقت بازدید نموده و کلیه سطوح سست را از بین برده و قسمتهای معیوب، گود، درزها، ترک ها و تپله ها را بازسازی نمائید.
۳.	قبل از اجرای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 101 محل اجرا را تمیز نمائید، بطوریکه از گرد و غبار، چربی، لجن و رسوبات نمکی (مانند داخل استخر و حوض ها) عاری شود.
۴.	جهت همسطح کردن گودی ها و درزها بر روی سطوح بتونی، گچی و غیره، از ملات مناسبی استفاده کرده و محلهای معیوب را پر و همسطح (تراز) نمائید.
۵.	بعد از برداشتن اضافات از سطوح، محل را توسط محلول آب و شوینده (در صورت وجود رسوبات به کمک جوهر نمک رقیق شده) توسط جاروی پلاستیکی دسته دار با الیاف کوتاه (۵ cm) و زبر کاملا شسته و تمیز نمائید.
۶.	در صورت امکان سطوح مورد نظر را توسط دستگاه آب پاش صنعتی (واتر جت با فشار حد اقل ۱۰۰ اتمسفر) بشوئید تا گرد و غبار و محلول آب و شوینده کاملا پاک شوند.
۷.	بعد از آماده شدن سطوح، محل را توسط عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 101 در چند لایه تا حد اشباع توسط قلم مو، غلطک و یا اسپری آغشته نمائید.

WWW.LIMIX-CO.COM