



لیمیکس

LIMIX Plasticoat 200

توصیف

LIMIX Plasticoat 200 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 در لایه های زیرین کاربرد داشته و مقاوم به آب و رطوبت می باشد. **توجه:** سطوحی که در معرض تابش مستقیم آفتاب بوده و یا در شرایط کاربرد محیط های باز میباشد، حتما توسط **LIMIX Plasticoat 110** یا **LIMIX Plasticoat 112** پوشیده شود.

سطوح قابل اجرا

LIMIX Plasticoat 200 مناسب جهت سطوح بتنی، گچی، کاه گلی، چوبی، آردواز، ایرانیها 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 200 پس از خشک شدن نهائی کشسانی و الاستیسیته بسیار زیادی داشته، ضد آب بوده و در شرایط مختلف آب و هوایی، مقاوم و سازگار با محیط زیست است.

LIMIX Plasticoat 200 خاصیت خود را بین برودت 20°C - تا حرارت 70°C + حفظ مینماید.

LIMIX Plasticoat 200 به سهولت قابل اجرا بوده و میتوان آنرا با وسایلی نظیر قلم مو، غلطک و دستگاههای پاشش معمولی 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 ۱/۱
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.

بسته بندی

در ظروف با وزن ۱، ۴، ۱۰ و ۲۰ کیلوگرم قابل تحویل است.

روش مصرف

LIMIX Plasticoat 200 را با نسبتهای مختلف بسته به موقعیت و سطح میتوان تا مقدار ۴ برابر وزنی آن با آب رقیق نموده و پس از همزدن و یکنواخت شدن کامل، مصرف نمائید.

لیمیکس پاسخگویی مشکلات رطوبتی

لیمیکس



عایق رطوبتی نسل جدید LIMIX Plasticoat 200 جایگزینی مناسب برای عایق های سنتی

مزایای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 200:

۱. قیمت مناسب و وزن سبک
۲. سهولت، سرعت بالای اجرا و زمان خشک شدن سریع
۳. دوام بسیار زیاد و امکان اجرا بر روی سطوح نمناک
۴. سازگاری با محیط زیست، غیر سمی و غیر آتش زا
۵. قابل 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 اجرا در تمام زوایا
۸. مقاوم در برابر اسیدها، بازها و روغنهای صنعتی
۹. محدوده مقاومت دمایی زیاد (از 20°C تا 70°C)
۱۰. عدم نیاز به تخصص جهت اجرا
۱۱. چسبندگی بسیار بالا به کلیه سطوح ساختمانی (بتنی،

موارد کاربرد LIMIX Plasticoat 200:

۱. ضد آب کردن فونداسیون و پی ساختمان
۲. ضد آب کردن دیوارهای گچی و کاه گلی
۳. ضد آب کردن آردواز، ورقها و ایرانیت های سیمانی
۴. ضد آب کردن دیواره استخرها قبل از رنگ آمیزی
- درز گیری و آب بندی شیارهای ژوئن

دستور العمل مصرف LIMIX Plasticoat 200:

ردیف	شرح
۱.	توجه: از اجرای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 200 بر روی سطوح سست، تخریب شده و تبله کرده خود داری فرمائید.
۲.	قبل از اجرای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 200 محل اجرا را با دقت بازدید نموده و کلیه سطوح سست را از بین برده و قسمتهای معیوب، گود، درزها، ترک ها و تبله ها را بازسازی نمائید.
۳.	قبل از اجرای عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 200 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 محل های 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 (5 Cm) و زبر کاملاً شسته و تمیز نمائید.
۶.	در صورت امکان سطوح مورد نظر را توسط دستگاه آب پاش صنعتی (واتر جت یا ماشین شور با فشار حد اقل ۱۰۰ آتمسفر) بشوئید تا گرد و غبار و محلول آب و شوینده کاملاً پاک شوند.
۷.	بعد از آماده شدن سطوح، محل را توسط عایق رطوبتی LIMIX Plasticoat 200 در چند لایه تا حد اشباع توسط قلم مو، غلطک و یا اسپری آغشته نمائید.

WWW.LIMIX-CO.COM

لیمیکس پاسخگوی مشکلات رطوبتی