



لیمیکس

لیمیکس پاسخگوی مشکلات رطوبتی

ملات آب بندی

LIMIX Plaster 160

توصیف

LIMIX Plaster 160 ملاتی دو جزئی بر پایه پلیمرهای امولسیون، پودرهای معدنی و سیمان است و جهت آب بندی استخرها، مخازن، سازه های بتنی و ... استفاده میشود.

سطوح قابل اجرا

LIMIX Plaster 160 مناسب جهت سطوح بتنی، بوده و در سدها، تونل ها، پل ها، کانال ها، مخازن و لوله های آب و فاضلاب بتنی کار برد دارد.

مزایا

LIMIX Plaster 160 پس از خشک شدن نهائی مقاوم به آب شده، انعطاف پذیری مناسب داشته و به شرایط مختلف آب و هوایی، مقاوم و سازگار با محیط زیست است.

LIMIX Plaster 160 انعطاف پذیر بوده و خاصیت خود را بین برودت 20°C تا حرارت 70°C حفظ مینماید.

LIMIX Plaster 160 به سهولت قابل اجرا بوده و میتوان آنرا با وسایلی نظیر قلم مو و ماله اعمال نمود.

شرایط اعمال

به دلیل وجود آب در ساختار این ملات دمای اعمال آن می بایست بالاتر از 5°C باشد.

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

ضخامت مناسب جهت استفاده بهینه حداقل ۱ میلیمتر میباشد.

به مدت ۷۲ ساعت کل سطح اجرا شده را مرطوب نگهدارید تا ملات آب بند کاملاً سخت شود.

مشخصات فنی

رنگ ظاهری	جزء A: پودر خاکستری جزء B: مایع شیری
وزن مخصوص	جزء A: پودر ۱/۶ Kg / lit جزء B: مایع ۱/۰۲ Kg / lit
PH مایع	9 ± 1
زمان انبار داری	در ظروف در بسته اولیه به مدت ۱۲ ماه
شرایط نگهداری	در محیط خشک و خنک، بدور از تابش آفتاب و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. از سرما و یخ زدن محصول جلوگیری نمائید.

در ظروف با وزن خالص ۱۱ کیلوگرم برای پودر و ۴ کیلوگرم برای مایع قابل تحویل است.

بسته بندی



لیمیکس

لیمیکس پاسخگوی مشکلات رطوبتی

ویژگیها:

- چسبندگی بسیار زیاد به سطوح بتنی.
- قابل اعمال بر روی سطوح بسیار صاف.
- آب بندی کامل در مقابل آب و فاضلاب
- قابلیت نسب مستقیم سنگ و سرامیک بر روی آن.
- چسبندگی بر روی انواع سطوح سنگ، درای وال، آردواز، ایرانیت و سیمانی.
- مقاومت عالی در برابر گرما.
- قابلیت رنگ پذیری با انواع پوششهای اپوکسی، پلی یورتانی، رنگهای استخری و عایقهای پلیمری.
- عدم نیاز به دیوار کشی و اجرای پوشش محافظ بر روی آن.
- قابلیت اجرا با مش (توری مخصوص).

آماده سازی:

- قبل از اجرا در صورت نیاز سطوح بتنی را با ملات مناسب یا با LIMIX Plaster 160 ترمیم نمائید.
- در صورت نشت آب از سیمانهای آبی گیر استفاده نمائید.
- قبل از اجرا سطح را از چربی، آلودگی و هرگونه سستی و ضعف عاری نمائید.

نحوه اجرا:

- ابتدا کلیه سطوح تست چکش و پوکه گیری شود.
- به اندازه نیاز دو جزء A و B را مخلوط نموده و با قلم مو در نقاط پوک به عنوان پرایمر اعمال نمائید.
- جزء A و B را با رعایت نسبت به طور کامل توسط دست (با دستکش لاستیکی) یا همزن برقی با هم مخلوط نمائید و محل های آسیب خورده را با ضخامت های ۱ سانتیمتری به تناوب پر نمائید تا سطح صاف و یکدستی بدست آید.
- پس از همسطح شدن حفره ها یک لایه از LIMIX Plasticoat 101 را به عنوان پرایمر بر روی سطح توسط قلم مو اجرا نمائید.
- قبل از خشک شدن پرایمر ملات آب بند را توسط ماله به ضخامت حداکثر ۵ میلیمتر روی سطح اجرا نمائید.
- لایه بعدی را مانند مرحله فوق پس از ۴۸ ساعت بر روی سطح اعمال نمائید.
- به مدت ۴ روز سطح را کاملا مرطوب نگهدارید.
- مخزن بعد از ۱۰ روز قابل آبیگری و تست میباشد.

مقدار مصرف:

برای هر لایه به ضخامت ۳ تا ۵ میلیمتر حدود ۴ تا ۶ کیلوگرم در متر مربع بسته به میزان ناصافی سطح نیاز میباشد.

نکات مهم:

- سطوح اجرا شده در معرض تابش مستقیم آفتاب نباشد.
- غلظت ملات را در صورت نیاز با مقدار کمی آب تنظیم نمائید.
- جهت دستیابی به استحکام بیشتر بهتر است در لایه اول از مش (توری مخصوص) استفاده نمائید.

WWW.LIMIX-CO.COM

تهران _ میدان فاطمی _ فلسطین شمالی _ تقاطع زرتشت _ پلاک ۵۶۲ _ طبقه سوم _ واحد ۴
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۹۸۱۲۷۴ - ۰۲۱ ۸۸۹۶۱۵۱۱
فکس: ۰۲۱ ۸۸۹۹۳۷۳۳