



نامیکاران

تولید و توزیع کننده
مواد شیمیایی ساختمان

Latex

چسب بتن برای آب بندی، تعمیرات و لایه چسباننده بین بتن قدیم و جدید(ضد سایش)

تعریف:

Latex یک محلول امولسیون پلیمری جهت افزودن به ملات سیمان است و در مواقعی که چسبندگی بالا و مقاومت در برابر آب مورد نیاز باشد کاربرد دارد.

موارد مصرف:

Latex کیفیت ملات سیمان را به مقدار زیادی افزایش می دهد و در موارد ذیل بکار می رود:

- ملات تعمیراتی با ضخامت کم
- ملات لکه گیری
- کروم بندی کف
- ملات های تعمیر بتن
- لایه های مقاوم در برابر سایش
- ملات های کاشی کاری
- ملات های بنایی

فواید:

Latex به سادگی به آب اختلاط افزوده می شود و دارای ویژگی های زیر است:

- چسبندگی بسیار خوب
- کاهش جمع شدگی
- افزایش مدول ارتجاعی
- مقاومت عالی در برابر آب
- افزایش مقاومت سایشی
- بهبود مقاومت شیمیایی
- غیر خورنده
- آماده مصرف

حتی در شرایط و محیط های با قللیایی بالا ، Latex به امولسیون تبدیل نمی شود.

مشخصات فنی:

امولسیون استایرن بوتادین

نوع:

سفید

شکل ظاهری:

۱/۰۲ کیلوگرم بر لیتر

وزن مخصوص:

دور از تابش مستقیم آفتاب و انجماد نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

۱۸ ماه پس از تولید به شرط نگهداری در جای مناسب و در بسته بندی اولیه

مدت نگهداری:

بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی

بسته بندی:

کاربرد:

با توجه به کاربرد مورد نیاز به نسبت ۱به۱ تا ۴به۱ با آب مصرفی ترکیب می شود.

میزان مصرف:

سطح بتن باید کاملاً تمیز و عاری از هرگونه روغن، چربی و ذرات سست باشد. سطوح جاذب آب باید قبلاً بطور کامل اشباع شوند.

آماده سازی سطوح:

سنگدانه مصرفی باید دارای دانه بندی خوب و کاملاً شسته شده باشند. اندازه دانه های شن باید متناسب با ضخامت لایه ملات و سطح تمام شده باشد. دانه بندی های زیر برای ضخامت های مختلف توصیه میگردد:

سنگدانه:

دانه بندی ماسه	ضخامت
۰ تا ۰/۵ میلیمتر	کمتر از ۲ میلیمتر
۰ تا ۱/۰ میلیمتر	بین ۲ تا ۱۵ میلیمتر
۰ تا ۳/۰ میلیمتر	بین ۵ تا ۱۵ میلیمتر
۰ تا ۷/۰ میلیمتر	بیش از ۱۵ میلیمتر

مصرف Latex در هر سانتی متر ضخامت به kg/m^2

۴:۱		۳:۱		۲:۱		۱:۱		لاتکس:آب
۰/۹	۱/۲	۱/۱	۱/۵	۱/۵	۲/۱	۲/۳	۳	۱:۱
۰/۶	۰/۸	۰/۷	۱	۰/۹	۱/۳	۱/۴	۱/۹	۲:۱
۰/۴	۰/۶	۰/۵	۰/۸	۰/۷	۱	۱/۱	۱/۵	۳:۱
۰/۵	۰/۸	۰/۵	۰/۸	۰/۵	۰/۸	۰/۵	۰/۸	(W+L)/C

میزان رقیق سازی: Latex عموماً در محدوده ۱:۱ تا ۴:۱ با آب تمیز ترکیب میشود. در کلیه موارد یک آستر از لاتکس: آب به نسبت ۱:۱ باید با سیمان و پودر سنگ مخلوط شده روی سطح کار مالیده شود. سایر لایه ها باید تا زمانیکه آستر خشک نشده اجرا گردد.

تمیز کاری: کلیه وسایل و ابزار را پس از استفاده بلافاصله با آب بشویید.

نکات مهم:

- در مواردی که تعمیرات و رویه کاری کف انجام می شود، عمل آوری (کیورینگ) و جلوگیری از یخ زدگی از نکات حائز اهمیت می باشد.
- هم زدن بیش از حد ملات باعث ایجاد هوای زائد در ملات می شود.
- از استفاده لاتکس به تنهایی و یا با آب و مخلوط لاتکس بعنوان ماده چسبنده پرهیز کنید و همواره به آن ماسه و سیمان اضافه کنید.
- حداقل دمای محیط برای اجرای ملات فوق ۵، درجه سانتیگراد می باشد.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشوئید. در صورت تماس با چشم و یا با مخاطهای تنفسی با آب گرم بشوئید بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

مسمویت: زیر نظر آیین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر



تلفن: ۸ - ۳۹۱ ۴۷ ۲۲۲ و ۸ - ۸۶ ۲۴ ۸۸۸۸ (۰۲۱)
نمابر: ۳۹۰ ۴۷ ۲۲۲ و ۱۲ ۲۵ ۸۸۸۸ (۰۲۱)
پست الکترونیک: info@namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص)
تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز
ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۲۶