



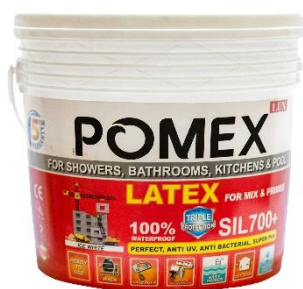
چسب بتن واترپروف لاتکس پومکس

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 که تا پیش از خشک شدن قابلیت انحلال در آب را دارد و پس از خشک شدن به هیچ وجه در آب حل نمی شود.

موارد مصرف :

کیفیت ملات سیمان را به مقدار زیادی افزایش می دهد و ضد آب میکند که در موارد ذیل به کار می رود :

- ضد آب کننده ملات دیواره های استخر
- ایزوله کردن ملات سیمان
- ملات تعمیراتی با ضخامت کم
- ملات لکه گیری
- کروم بندی کف
- ملات های تعمیر بتن
- لایه های مقاوم در برابر سایش
- اجرای هرگونه کار ترمیمی، پوششی و نماسازی روی سطح بتن
- ساخت ملات برای نصب و اتصال پانل های بتنی، گچی و سنگی
- افزایش مقاومت خمشی بتن و ملات
- افزایش مقاومت سایشی بتن در کف سازی های مقاوم در برابر ساییدگی
- افزایش چسبندگی کاشی یا سرامیک بر روی سطح





مزایا :



- چسبندگی بسیار خوب
- کاهش جمع شدگی
- افزایش مدول ارتجاعی
- مقاومت عالی در برابر آب
- افزایش مقاومت سایشی
- بهبود مقاومت شیمیایی غیر خورنده
- آماده به مصرف
- جلوگیری از ترک خوردن و تپله شدن
- باتوجه به کاهش نسبت آب به سیمان باعث افزایش مقاومت فشاری می گردد.
- مقاوم در شرایط و محیطهای با قلیایی بالا

میزان مصرف :

جهت اختلاط با ملات یا بتن: بسته به ضخامت بتن ریزی بین ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان مصرفی جهت تهیه دوغاب پیوندی: ۱۰ کیلو برای ۵۰ کیلو سیمان

روش مصرف :

می توان آن را مقداری از آب مصرفی مخلوط کرده و سپس به بتن آماده بیافزاییم و یا این که مستقیما قبل از بتن ریزی به ملات افزوده و پس از اختلاط کامل بتن ریزی را انجام دهید.



الف) جهت ملات یا بتن:

نکات قابل توجه:

- سنگدانه مصرفی باید دارای دانه بندی خوب و کاملاً شسته شده باشد. اندازه دانه های شن باید متناسب با ضخامت لایه ملات و سطح تمام شده باشد. دانه بندی های زبر برای ضخامت های مختلف توصیه می گردد.
- عمل آوری (کیورینگ) و جلوگیری از یخ زدگی از نکات حایز اهمیت است.

ب) تهیه دوغاب پیوندی:

یک پیمانۀ چسب بتن را با ۵ پیمانۀ سیمان مخلوط کرده و تا به دست آمدن مخلوطی رقیق و قابل اجرا به آن آب اضافه کنند. دوغاب تهیه شده را بوسیله قلموی سفت، بر روی سطح موردنظر اجرا نمایند.

نکات مهم اینک:

- سطح موردنظر کاملاً تمیز و عاری از هرگونه روغن، چربی و ذرات سست باشد.
- سطوح جاذب آب باید قبلاً به طور کامل اشباع شوند.
- حداقل دمای محیط برای اجرای ملات می بایست ۶ درجه سانتیگراد باشد.

ج) تهیه ملات تعمیری و لکه گیری

یک پیمانۀ چسب بتن پومکس را با ۵ پیمانۀ TP۶۲۳ (ترمیم کننده بتن) مخلوط کرده و تا به دست آمدن خمیری قابل اجرا به آن در صورت لزوم آب اضافه کنید. خمیر به دست آمده را بر روی سطح موردنظر و یا مناطق پیش بینی شده بوسیله کاردک و یا لیسه اجرا کنید.



نکات مهم اینکه

- سطح موردنظر عاری از هرگونه آلودگی و یا چربی باشد و در صورت وجود مناطق سست، آن منطقه به روش مکانیکی زدوده گردند.
- قبل از عمل ترمیم و یا لکه گیری، سطح و یا مناطق موردنظر مرطوب گردد.
- حداقل دمای محیط برای اجرای ملات می بایست ۶ درجه سانتیگراد باشد.
- پس از اتمام کار وسایل را با آب شسته و در صورت خشک شدن به روش مکانیکی آنها را تمیز کنید.

مشخصات فنی :

- بسته بندی : سطل های ۸ کیلوگرمی
- نوع: مایع
- وزن مخصوص: ۱/۱۲ کیلوگرم
- شکل ظاهری: سفید
- شرایط و مدت نگهداری: در بسته بندی اولیه به دور از گرما و سرما به مدت یکسال
- بسته بندی: در گالن های ۸ کیلوگرمی