



چسب بتن لیموفیکس TA410

یک محلول امولستئون پلیمرک جهت افزودن به ملات سیمان است و در مواقعی که چسبندگی بالا و مقاومت در برابر آب موردنیاز باشند 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

TA410 کیفیت ملات سستیمان را به مقدار زیاد افزایش می دهد و در موارد ذیل به کار می رود:

۱. ملات تعمیراتی با ضخامت کم
۲. ملات لکه گیری
۳. کروم بندک کف
۴. ملاتهای تعمیر بتن
۵. لایه های مقاوم در برابر سایش
۶. اجرای هرگونه کار ترمیمی، پوششی و نماسازی روی سطح بتن
۷. ساخت ملات برای نصب و اتصال پانلهاک بتنی، گچی و سنگی
۸. افزایش مقاومت خمشی بتن و ملات
۹. افزایش مقاومت ستایشی بتن در کف سازه های مقاوم در برابر ساییدگی
۱۰. افزایش چسبندگی کاشی یا سرامیک بر روی سطح

مزایا

TA410 به سادگی به آب اختلاط افزوده می شود و دارای ویژگی های زیر است:

Limofix®



۱. چسبندگی بسیار خوب
۲. کاهش جمع شدگی
۳. افزایش مدول ارتجاعی
۴. مقاومت عالی در برابر آب
۵. افزایش مقاومت سایشی
۶. بهبود مقاومت شیمیایی
۷. غیرخورنده
۸. آماده به مصرف
۹. جلوگیری از ترک خوردن و تپله شدن
۱۰. باتوجه به کاهش نسبت آب به سیمان باعث افزایش مقاومت فشاری می گردد.
۱۱. مقاوم در شرایط و محیط های با قلیایی بالا

میزان مصرف

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

روش مصرف

الف) جهت ملات یا بتن : می توان آن را مقدارک از آب مستترفی مخلوط کرده و سستپس به بتن آماده بیافزاییم و یا این که مستتقیما قبل از بتن ریزک به ملات افزوده و پس از اختلاط کامل بتن ریزک را انجام دهید.



نکات قابل توجه اینکه :

۱. سنگدانه مصرفی باید دارای دانه‌بندی خوب و کاملاً شسته شده باشد. اندازه دانه‌هاک شن باید متناسب با ضخامت لایه ملات و سطح تمام شده باشد. دانه بندک‌هاک زیر برای ضخامت-هاک مختلف توصیه می‌گردد.
۲. عمل آوری (کیورینگ) و جلوگیری از یخ زدگی از نکات حایز اهمیت است.

ب) تهیه دوغاب پیوندک:

یک پیمانه TA410 را با ۵ پیمانه سیمان مخلوط کرده و تا به دست آمدن مخلوطی رقیق و قابل اجرا به آن آب اضافه کنند. دوغاب تهیه شده را بوسیله قلموک سفت، بر روی سطح موردنظر اجرا نمایند.

نکات مهم اینکه :

۱. سطح موردنظر کاملاً تمیز و عاری از هرگونه روغن، چربی و ذرات سست باشد.
۲. سطوح جاذب آب باید قبلاً به طور کامل اشباع شوند.
۳. حداقل دماک محیط برای اجرای ملات می‌بایست ۶ درجه سانتیگراد

ج) تهیه ملات تعمیرک و لکه گیرک :

یک پیمانه TA410 را با ۵ پیمانه (TP623 ترمیم کننده بتن) مخلوط کرده و تا به دست آمدن خمیرک قابل اجرا به آن در صورت لزوم آب اضافه کنید. خمیر به دستت آمده را بر روی سطح موردنظر و یا مناطق پیش بینی شده بوسیله کاردک و یا لیسه اجرا کنید.

نکات مهم اینکه :

۱. سطح موردنظر عاری از هرگونه آلودگی و یا چربی باشد و در صورت وجود مناطق سست، آن منطقه به روش مکانیکی زوده گردند.
۲. قبل از عمل ترمیم و یا لکه گیرک، سطح و یا مناطق موردنظر مرطوب گردد.
۳. حداقل دماک محیط برای اجرای ملات می‌بایست ۶ درجه سانتیگراد باشد.
۴. پس از اتمام کار وستایل را با آب شستسته و در صورت خشك شدن به روش مکانیکی آنها را تمیز کنید.



مشخصات فنی

نوع: مایع غلیظ

وزن مخصوص : ۱/۱۲ کیلوگرم

شکل ظاهری: سفید

شرایط و مدت نگهداری: در بسته بندی اولیه به دوراز گرما و سرما به مدت یکسال بسته بندی: در گالن های ۴ و ۱۰ و ۲۰ و بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی

نکات ایمنی

همانند سایر مواد شیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این چسب دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم ها و مواد غذایی پرهیز گردد و در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نکات زیست محیطی

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.