



« آماده سازی سطح

- سطح زیرکار می بایست عاری از وجود هرگونه چربی، روغن و مواد زائد باشد.
- سطح زیرکار با استفاده از روش های مختلف مکانیکی از جمله سندبلاست و یا با استفاده از واترجت از وجود هرگونه لایه های سست زدوده شود..

« روش مصرف

❖ تهیه و اجرای پرایمر چسبنده:

- پرایمر جهت افزایش مقاوت چسبندگی ملات به سطح زیر کار و همچنین بهبود کیفیت سطح زیرین کاربرد دارد.
- طرح اختلاط پرایمر: Normal MCP یک پیمان+ سیمان 1 تا 3 پیمان+ آب 1 تا 2 پیمان)
- پرایمر حاصله به اندازه مصرف تا یک ساعت تهیه شود.
- بر روی میلگردهای نمایان ، 24 ساعت قبل از اجرای اندود سیمانی یک لایه از پرایمر اعمال گردد.
- سطح بتن قدیمی مرطوب شده (به حالت اشباع با سطح خشک) سپس پرایمر حاصله بوسیله قلم مو به فاصل زمانی 10 دقیقه قبل از اجرای ملات بر روی سطح اعمال گردد.

❖ تهیه و طرح اختلاط ملات تعمیراتی با ماسه و سیمان

- مخلوط خشک: (سیمان 50 کیلوگرم+ ماسه صفر تا 3 میلیمتر 150 کیلو گرم) به صورت خشک مخلوط شوند.

Normal MCP

چسب بتن نرمال

« شرح محصول

چسب بتن Normal MCP ، مایعی شیری رنگ و غلیظ برپایه کopolymerهای اصلاح شده می باشد که علاوه بر افزایش چسبندگی اجزای ملات و بتن به یکدیگر، قابلیت آب بندی ملات و بتن را نیز داراست.

« استانداردها

مشخصات فنی این محصول براساس استانداردهای ذیل قابل ارزیابی می باشد.

ASTM C1042 ASTM C1059 ASTM C1440

« موارد کاربرد

- اتصال بتن قدیم به بتن جدید
- تهیه ملات های آب بند
- تقویت چسبندگی انواع ملات برای نصب سنگ، کاشی و سرامیک
- ساخت ملات های ترمیمی و آب بند

« خواص و اثرات

- افزایش نفودناپذیری اجزای ملات
- افزایش مقاومت چسبندگی بتن قدیم به ملات و بتن جدید و نفودناپذیری آن
- کاهش ترک های ناشی از انقباض
- افزایش مقاومت کششی و سایشی



رنگ: سفید شیری

چسبندگی به بتن و ملات: بیش از 15 کیلوگرم بر سانتی متر مربع
چسبندگی بتن جدید به قدیم: بیش از 25 کیلوگرم بر سانتی متر مربع
مقاومت در برابر آب: پس از خشک شدن قابلیت انحلال در آب ندارد.

« بسته بندی »

Normal MCP در بسته بندی های ذیل قابل ارائه می باشد:

ظرف 5 کیلوگرمی

گالن 10 کیلوگرمی

گالن 20 کیلوگرمی

« شرایط نگهداری »

مدت نگهداری: 12 ماه در بسته بندی اولیه

ظرف در بسته، دور از رطوبت و یخ زدگی و تابش مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: 10+ تا 30+ درجه سانتیگراد

« حفاظت و ایمنی »

این ماده در محدوده خطرزا قرار نمی گیرد اما هنگام کار با کلیه مواد شیمیایی بهتر است از دستکش و وسایل ایمنی مناسب استفاده گردد.
در صورت تماس با پوست، چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب شرب شسته شود.

• محلول چسب: (آب 1 تا 3 پیمانه + Normal MCP یک پیمانه) محلول فوق به مقداری به مخلوط خشک اضافه شود تا ملات با کارایی مناسب جهت اجرا حاصل شود.

• ملات ساخته شده به ضخامت هر لایه تا 1/5 سانتی متر قابل اجرا می باشد.

❖ تهیه و طرح اختلاط ملات نرمه کشی جهت زیر سازی و آب بندی:

• مخلوط خشک: (سیمان 1 پیمانه + خاک سنگ سیلیس یا ماسه نرم 3 پیمانه) به صورت خشک مخلوط شوند.

• محلول چسب: (آب 1 تا 2 پیمانه + Normal MCP یک پیمانه) محلول مذکور به مقداری به مخلوط خشک اضافه شود تا ملات نرمه کشی با کارایی مناسب جهت اجرا حاصل شود.

• ملات مذکور مستقیم روی بتن یا روی آستر اجرا و با ماله فلزی به ضخامت 3 میلیمتر صاف و پرداخت شود.

❖ افزودن چسب به بتن حاوی ماسه و دانه بندی شن

برای ساخت بتن های پلیمری مقاوم در برابر نفوذ آب و مواد شیمیایی از Normal MCP به مقدار 20 تا 30 درصد آب بتن جایگزین آب اختلاط طرح می گردد

« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

وزن مخصوص: $0/02 \pm 10$ کیلوگرم بر لیتر

درصد جامد: 30%