



- کاهش ترک های ناشی از انقباض
- افزایش مقاومت کششی و سایشی

« آماده سازی سطح

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

« روش مصرف

❖ تهیه و طرح اختلاط ملات تعمیراتی با ماسه و سیمان

- مخلوط خشک: (سیمان ۵۰ کیلوگرم + ماسه صفر تا ۳ میلیمتر ۱۵۰ کیلو گرم) به صورت خشک مخلوط شوند.
- محلول چسب: (آب ۲ تا ۵ پیمانه + 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 ۱/۵ سانتیمتر قابل اجرا می باشد.

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

- مخلوط خشک: (سیمان ۱ پیمانه + خاک سنگ سیلیس یا ماسه نرم ۳ پیمانه) به صورت خشک مخلوط شوند.
- محلول چسب: (آب ۳ تا ۴ پیمانه + MCP یک پیمانه) محلول مذکور به مقداری به مخلوط خشک اضافه شود تا ملات ملات نرمه کشی با کارایی مناسب جهت اجرا حاصل شود.

Super MCP

چسب بتن ویژه

Modified Co-Polymeric Paste

« شرح محصول

چسب بتن ویژه MCP، مایعی شیری رنگ و غلیظ بر پایه 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. این چسب بتن با حضور پلیمرهای استایرن اکریلیک امکان افزایش مقاومت فشاری ملات سیمان و بتن را نیز فراهم می آورد.

« استانداردها

مشخصات فنی این محصول بر اساس 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 نفوذناپذیری اجزای ملات
- افزایش مقاومت چسبندگی بتن قدیم به ملات و بتن جدید و نفوذناپذیری آن



ظرف در بسته، دور از رطوبت و یخزدگی و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: +۱۰ تا +۳۰ 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.

- ملات مذکور مستقیم روی بتن یا روی آستر اجرا و با ماله فلزی به ضخامت ۳ 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 MCP
به مقدار **۱۰ تا ۱۵ درصد آب** بتن جایگزین آب اختلاط طرح می گردد

« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

وزن مخصوص: 0.2 ± 10 کیلوگرم بر لیتر

درصد جامد: ۴۵٪

رنگ: سفید شیری

چسبندگی به بتن و ملات: بیش از ۲۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع

چسبندگی بتن جدید به قدیم: بیش از ۳۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع

مقاومت در برابر آب: پس از خشک شدن قابلیت انحلال در آب ندارد.

« بسته بندی »

MCP در بسته بندی های ذیل قابل ارائه می باشد:

ظرف ۱ کیلوگرمی

گالن ۴ کیلوگرمی

گالن ۱۰ کیلوگی

« شرایط نگهداری »

مدت نگهداری: ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه