

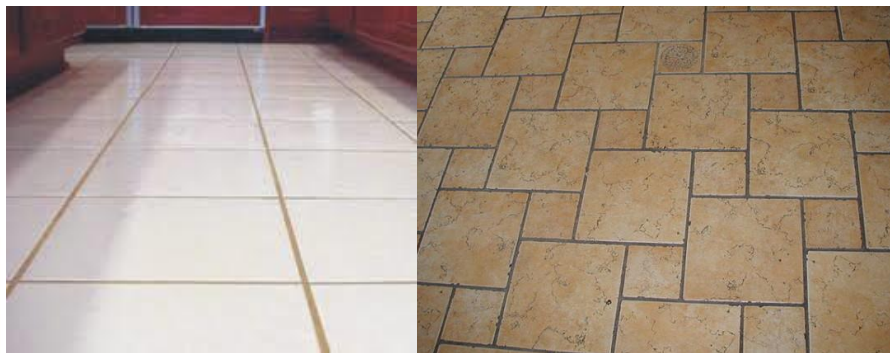


ELBACERT

- پر نمودن حفره میان بولتها
- اجرای ماهیچه آب بند در اتصال کف و دیوار
- تسطیح ناهمواری های ناشی از خطا در قالب بندی

« مقدار مصرف »

مقدار دقیق مصرف این محصول بسته به میزان تخلخل و ناهمواری ها سطوح مورد اجرا محاسبه می گردد، ولیکن برای پوشش هر متر مربع بند بین کاشی ها با ضخامت در حدود ۵ میلی متر حدوداً ۱/۵ تا ۲/۵ کیلوگرم از پودر بندکشی MCM مورد نیاز می باشد.



MCM (Modified Co-polymeric Mortar) یودر بندکشی ویژه

« شرح محصول »

این محصول بر پایه سیمان طراحی شده و با استفاده از مواد پلیمری بهبود یافته است و به منظور بندکشی درزهای بین کاشیها، موزاییک و سرامیک و غیره مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین به علت چسبندگی بالای محصول میتوان از آن به عنوان چسب کاشی پودری هم استفاده کرد.

« خواص و اثرات »

- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع سطوح
- مقاوم در برابر نم و رطوبت
- دارای مقاومت مکانیکی بسیار زیاد
- غیر سمی و غیر قابل اشتعال
- تک جزئی است و آسان اجرا می گردد
- سبب خوردگی در بخش فلزی و آرمه بتن نمی گردد
- پس از اجرا سریع خشک می شود و به مقاومت می رسد
- مقاوم در برابر سیکل های ذوب و یخبندان
- قابلیت شکل پذیری بالا

« موارد کاربرد »

- بندکشی و آب بندی درز بین کاشی و سرامیک
- تسطیح و ترمیم و آب بندی سطوح بتنی متخلخل و شن نما
- زیرسازی کف و دیوارها پیش از نصب انواع مصالح دکوراتیو و رنگ آمیزی



« روش مصرف »

به پودر بندکشی MCM به میزان کافی آب اضافه نمایید تا خمیر مناسب جهت بندکشی یا چسباندن کاشی به دست آید. می بایست در ابتدا سطح زیر کار را عاری از هرگونه لایه های سست، چربی و گرد و غبار نمود و سپس به آهستگی پودر را با آب مخلوط نموده و به مدت نهایتاً ۳ دقیقه با استفاده از میکسر یا دریل با سرعت کم مخلوط گردد، پس از ساخت خمیر به روش فوق، سطح زیر کار را مرطوب نموده و به وسیله ماله یا کاردک عملیات ترمیم را انجام داد. همچنین، چنانچه سطوح ترمیم شده در فضای باز و در معرض نور خورشید، باد و شرایط جوی قرار دارند لازم است سطوح تا ۴۸ ساعت مرطوب نگه داشته شوند.

« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

مشخصات مکانیکی	نتایج تست	مطابق با استاندارد	شرایط محیطی
مقاومت فشاری	N/mm^2 ۳۵-۴۵	ASTM C109	۲۸ روزه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
چسبندگی به بتن	N/mm^2 ۱.۵-۲.۵	ASTM D4541	۲۸ روزه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
مدول الاستیسیته	$196000 N/mm^2$		
حالت فیزیکی	پودر خاکستری		
وزن مخصوص (25 °C)	$1.75 \pm 0.1 gr/cm^3$		
مقدار کلراید	فاقد یون کلر (BS 5075)		

« شرایط نگهداری »

به دور از نم، رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد مدت نگهداری: ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه

« نوع بسته بندی »

بسته بندی های کامل آب بندی سرویس های بهداشتی شامل پودر بندکشی MCM همراه با عایق نامرئی X-Proof (مناسب برای حدود ۱۰ متر مربع سرویس بهداشتی) کیسه ۱۰ کیلوگرمی (مناسب جهت پروژه های ساختمانی)

« نکات ایمنی »

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود. در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود.



ELBACERT