



شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان
(سهامی خاص)

امولسیون قیری BE-1

امولسیون قیری BE-1 خمیری آماده مصرف می باشد که با استفاده از قیر ، رزین و حلالهای مخصوص تولید می گردد. این ماده به راحتی با آب رقیق شده و برای عایقکاری سطوح مختلف مانند سقفهای افقی یا شیبدار ، کف سرویس ها و غیره بکار می رود.

امولسیون قیری BE-1 بعلت داشتن رزینهای مخصوص در مقابل عوامل جوی ، املاح معدنی و اسیدهای رقیق مقاوم می باشد. پوشش انجام شده توسط BE-1 پس از خشک شدن قشری انعطاف پذیر و ضد آب تشکیل می دهد که تا دمای ۶۰ درجه سانتیگراد حتی بر روی سطوح قائم روان نمی گردد و در درجه حرارت های پائین نیز انعطاف پذیر باقی می ماند .

موارد مصرف:

- جهت عایقکاری در موارد زیر بکار می رود :
- سطوح مختلف نظیر سقفهای افقی یا شیبدار
- سرویس های ساختمان
- دیوارهای قائم داخلی و خارجی ساختمان
- منابع کوچک و بزرگ آب
- سازه های بتنی و فلزی

مزایا

• به علت رقیق شدن با آب انجام عملیات عایقکاری به سهولت ، با اطمینان و بی خطر انجام می شود در دمای بالا و دمای زیر صفر قابل انعطاف باقی می ماند . آب موجود در BE-1 بسته به شرایط آب و هوایی در ظرف مدت ۰.۵ الی ۴ ساعت خشک شده و پس از آن لایه ایجاد شده صد درصد در مقابل نفوذ آب مقاوم می شود .

روش و میزان مصرف:

- مقدار مصرف در هر متر مربع با توجه به خلل و فرج سطح ۴۰۰ الی ۶۰۰ گرم از متریکال BE-1 استفاده می گردد .
- ابتدا سطح مورد نظر کاملاً با آب شسته و تمیز شود . سپس BE-1 را با ۱۵٪ الی ۲۰٪ آب رقیق کرده بوسیله جارو بر روی سطح بکشید. برای اطمینان از عایق شدن کامل سطح ، پوشش را در چند لایه انجام دهید .
- این ملات در مدت ۴ الی ۱۲ ساعت خشک شده و می توان روی آن تردد کرد . برای زودتر خشک شدن ملات میتوان مقدار کمی هم سیمان به آن اضافه نمود .

جدول مشخصات فنی:

حالت فیزیکی	خمیری
رنگ	سیاه
وزن مخصوص	۰/۹ gr/cm ³
یون کلر	ندارد
زمان مصرف و نحوه نگهداری	تا یک سال بدور از سرما و گرمای شدید