



دنیای بتن پارسیان

ماستیک قیری سرد اجرا
(Bitulent-C)

شرح و عملکرد

این محصول یک مایع بر پایه قیر و رزین‌های امولسیون‌ی است که دارای چسبندگی بسیار عالی بوده و پس از خشک شدن تبدیل به لایه ای سخت و سیاه رنگ می شود. این محصول محافظ شامل قیر، رزین های امولسیون‌ی و پودرهای خاص معدنی است. پس از ایجاد پوشش و خشک شدن کامل، لایه ایجاد شده هم از خواص آب بندی و محافظتی قیر و هم از خواص رزین های امولسیون‌ی برخوردار خواهد بود. به دلیل وجود ترکیبات مناسب در این ماده قیری، در موقع اجرا بسیار نرم بوده و بصورت سرد قابل اجراست.

موارد کاربرد

- لایه آب بند بر روی بتن و آجر در مخازن و سازه های نگهدارنده آب
- چسب جهت نصب قطعات کفپوش چوبی، تخته های عایق کننده، پلی استایرین منبسط شده و جهت ایجاد یک لایه اتصال دهنده برای ملات.
- ایجاد یک لایه میانی در سازه های جدید در کف پوشش دیوارهای داخلی و خارجی
- تعمیر انواع سقف ها با پوشش قیرگونی، آسفالت، سرب، روی، آلومینیوم، بتن، ملات سبک، تخته، سنگ، آزبست، ورق آهن موج دار و به عنوان یک لایه محافظ در برابر رطوبت.
- آب بندی عمومی انواع سطوح بتنی، آزبست، عایق بام، سنگ فرش و چوب.

خواص و مزایا

- انعطاف مناسب
- ارزان و مقرون به صرفه بودن

- سهولت اجرا
- پایداری شیمیایی مناسب در برابر طیف وسیعی از ترکیبات شیمیایی
- اجرای سرد و عدم نیاز به حرارت

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: قهوه ای تیره
- وزن مخصوص: 1.01 ± 0.03 گرم بر سانتی متر مکعب در ۲۵ درجه سانتیگراد
- درجه اشتعال: غیر قابل اشتعال
- دمای کاربری: ۳۰- تا ۱۰۰+ درجه سانتیگراد
- دمای اجرا: ۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
- ضخامت لایه های خشک شده: ۱ میلیمتر به ازای مصرف ۲ کیلوگرم در هر مترمربع

میزان و نحوه مصرف

- سطح زیر کار باید مسطح، صاف، سخت، فاقد اجزاء سست و همچنین باید عاری از هرگونه آلودگی محیطی مانند روغن، چربی، گرد و خاک و عوامل عمل‌آوری باشد. سطوح تخریب شده باید با ترمیم کننده مناسب تعمیر و تسطیح شود. لازم است قبل از اعمال هرگونه پوشش، سطح زیر کار با برس و قلم‌مو تمیز و آماده عملیات پوشش‌دهی باشد. محصول را می توان بر روی سطح مرطوب اجرا نمود ولی نباید آب زیادی وجود داشته باشد. سطوح گرم و خیلی خشک و زبر بایستی قبل از اجرا لایه اصلی با پرایمری از همین محصول مرطوب شوند. در صورت نیاز به اجرای لایه های بعدی لازم است لایه قبلی به طور کامل خشک شود. دو لایه باید به صورت هم جهت اجرا شود تا ضخامت لایه خشک شده به حدود یک میلی متر برسد. سطح لایه دوم نیز با استفاده از ماسه شکسته تمیز زبر گردد تا اتصال

- مکانیکی برای اجرای ملات فراهم گردد. (ضخامت ملات حداقل ۵۰ میلی لیتر باشد).
- بسته به سطح مورد اجرا، با هر کیلوگرم محصول می توان ۲ متر مربع را به ضخامت ۱/۱ میلیمتر پوشش داد.

بسته بندی و شرایط نگهداری

- در سطل های ۲۰ لیتری قابل عرضه می باشد.
- در دمای بین +۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد، دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان و در جای خشک نگهداری شود.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه و سالم، تایک سال قابل نگهداری می باشد.

اقدامات احتیاطی در هنگام مصرف

- این محصول آلایندهی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
- هنگام حمل و استعمال حتماً از دستکش و ماسک و عینک استفاده شود.