

قیر پلیمری CrocoBit

اصلاح شده

قیر پلیمری اصلاح شده، انعطاف پذیر و کشسان (پایه آب)-سرد اجرا

معرفی محصول

این محصول پوشش قیری اصلاح شده پلیمری است که نحوه اعمال آن بصورت سرد اجراء می باشد. بنابراین با بکار بردن آن می توان بدون نیاز به گرما با سهولت و سرعت کار بالا سطوح عمودی و افقی را با روش های معمول مانند قلم مو، غلطک و بهتر به روش اسپری (AIRLESS) عایق کاری کرد.

موارد مصرف

زیر سازی و آب بندی استخرها و مخازن	روی بام (قبل از عایق کاری فوم پلی یورتان یا کف)	ایجاد لایه محافظ در برابر بخار	روی نمای خارجی ساختمان های دارای بلوک سیمانی و آجری (قبل از اجرای نما)
جداره خارجی و داخلی دیوارهای بتنی (مانند پی ساختمان)	گود ساختمانی بخصوص روی نیلینگ و شاتکریت	روی سطوح مختلف مانند ایرانیت، آجر، گچ، سیمان و فلز و...	روی کف قبل از کاشی یا سرامیک کاری

ویژگی ها و مزایا

پایه آب و دوست دار محیط زیست	بدون نیاز به گرمایش	مقاوم در برابر UV	غیر قابل اشتعال
سرعت بالا در اجرا و اجرا بدون درز	کشسانی و انعطاف پذیری بالا	قابلیت اسپری روی سطوح	مقاوم در برابر دمای بالا بدون شره

تفاوت قیر امولسیون و قیر پلیمری اصلاح شده

قیر پلیمری اصلاح شده

- مقاومت در برابر آب: بسیار بالا
- ضخامت اجرا: متوسط تا زیاد
- انعطاف پذیری: زیاد
- مقاومت در برابر ترک: بسیار خوب
- دوام: بالا
- کاربرد به عنوان عایق رطوبتی: بله

قیر امولسیون

- مقاومت در برابر آب: متوسط
- ضخامت اجرا: کم
- انعطاف پذیری: کم
- مقاومت در برابر ترک: محدود
- دوام: متوسط
- کاربرد به عنوان عایق رطوبتی: خیر

نکات ایمنی

- از تماس با چشم جلوگیری شود.
- هنگام اجرا از دستکش استفاده شود.
- در صورت تماس با چشم، فوراً با آب زیاد شستشو دهید.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری

- در محیط خشک و خنک نگهداری شود.
- دور از تابش مستقیم خورشید.
- دمای نگهداری: ۵ تا ۳۵ درجه سانتی-گراد.
- درب محصول بعد از هر بار استفاده محکم بسته شود.



نتایج آزمایش های انجام شده توسط پژوهشگاه صنعت نفت، بر اساس استاندارد ASTM-D۲۹۳۹:

NO.	TEST	RESULT
1	Residue by Evaporation, wt%	48.4
2	Ash Content of Residue, wt%	10.8
3	Volatiles, wt%	51.6
4	Drying Time, Firm Set, h	6
5	Resistance to Heat @ 100 C	No blistering, sagging or slipping
6	Wet Flow, mm	No Flow
7	Solubility of Residue Trichloroethylene, wt%	42.8
8	Resistance to Volatilization, Residue weigh loss, wt%	1.8
9	Flexibility @ -10 C	No Cracking or Flaking



نسبت رقیق سازی: حداکثر بین ۱۵ تا ۲۰ درصد وزن مورد استفاده آب افزوده شود.
میزان مصرف: روی سطوح صاف بین ۰.۵ تا ۱ کیلوگرم در متر مربع (بسته به سطح زیر کار)



0915 029 9010 - 0915 306 9457

www.ccp-company.ir

ccp.company.ir@gmail.com