

Promix CE-920

پوشش محافظ بر پایه رزین اپوکسی اصلاح شده با کولتار

شرح کلی:

Promix CE-920 محصولی دوجزئی بر پایه رزین اپوکسی پلی آمیدی و قطران (**Coal Tar**) است که قابلیت ایجاد پوششی محافظ با ماندگاری طولانی و دوام بسیار خوب را دارا می باشد. این پوشش همچنین عایق بسیار خوبی در برابر نفوذ آب و بخار آب بوده، بنابراین لایه قابل اطمینانی برای محافظت از ابنیه بتنی و تاسیسات فولادی واقع در معرض محیط های خورنده محسوب می شود.

Promix CE-920 انعطاف پذیر بوده و از چسبندگی عالی به مصالح ساختمانی برخوردار می باشد. پس از خشک شدن در برابر سایش مقاوم است و دوام شیمیایی خوبی در برابر اسیدها و بازهای رقیق، آب های شور، نفت خام و سایر حلال های هیدروکربنی دارد. همچنین در محیط های مرطوب امکان رشد عوامل میکرو اورگانیزم را نیز منتفی می کند.

آماده سازی سطح:

ابتدا از تمیز بودن سطح زیرکار مطمئن شوید. یادآوری می کند بهتر است عملیات پاک سازی سطوح با استفاده از روش ماسه پاشی یا آب پر فشار انجام شود. چنانچه سطح بتنی احتیاج به ترمیم و رفع خرابی دارد، با استفاده از ملات های ترمیمی **Promix CM-211** و **Promix CM-212** نسبت به اصلاح وضع موجود اقدام نمایید. در صورت انجام عملیات ترمیمی، زمان لازم برای عمل آوری وصله های ترمیمی رعایت شود.

اختلاط:

Promix CE-920 در بسته بندی دوجزئی همراه با رقیق کننده ی مخصوص (جزء سوم) ارائه می شود. ابتدا اجزای دوگانه را مخلوط کرده، تا ایجاد شکلی یکنواخت هم زدن را ادامه دهید. (در صورت نیاز می توانید برای رقیق تر کردن مخلوط دو جزئی حدود ۱۰٪ از رقیق کننده ی مخصوص یا جزء سوم را به مخلوط آماده شده اضافه نمایید). مخلوط نهایی را با استفاده از قلم مو، غلتک یا پمپ بی نیاز از هوا بر روی سطوح محکم و تمیز اجرا کنید.

کاربرد:

این پوشش می تواند در موارد زیر یا کاربردهای مشابه مورد استفاده قرار گیرد:

- محافظت از سازه های ساحلی
- محافظت از بتن های مدفون در خاک
- عایق کاری مخازن فاضلاب یا آب های صنعتی و کشاورزی
- پوشش دهی لوله های سیمانی یا فلزی
- ایجاد لایه محافظ بر روی رمپ ها و عرشه های پل های بتنی یا فولادی

توجه: استفاده در مخازن آب آشامیدنی ممنوع می باشد.



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع سیاه یا قهوه ای پر رنگ
سطح نهایی	صاف و شیشه ای
دمای زمان کار	۱۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
زمان کارپذیری	حدود ۴ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان خشک شدن سطحی	حدود ۱۵ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان سخت شدن نهایی	۱۰ روز
مقدار جامد	حدود ۷۰ درصد
وزن مخصوص	۱/۳ گرم در سانتیمتر مکعب
اشتعال پذیری	دارد
مقاومت حرارتی فیلم خشک شده	تا ۱۳۰ درجه سانتیگراد

میزان مصرف:

۵۰۰ گرم از **Promix CE-920** برای ایجاد فیلمی مناسب با ضخامت حدود ۳۰۰ میکرون در متر مربع کافی است. اجرای دو لایه با فاصله زمانی حدود ۱۲ ساعت برای دستیابی به ضخامت فوق پیشنهاد می شود.
توجه: ابزار کار را پیش از خشک شدن با استفاده از رقیق کننده ی مخصوص تمیز کنید.

بسته بندی:

Promix CE-920 در بسته بندی ۲۲ کیلوگرمی (شامل ۱۸ کیلوگرم رزین پایه و ۴ کیلوگرم سخت کننده) ارائه می شود.
رقیق کننده ی مخصوص در گالن های یک یا ۴ لیتری ارائه می شود.

انبار داری:

در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید و در دمای بالاتر از +۵ درجه سانتیگراد تا یک سال قابل نگه داری است.