

Promix SB-961

پوشش محافظ سطوح بتنی بر پایه قیر اصلاح شده با کولتار

شرح کلی:

Promix SB-961 محصولی بر پایه قیر 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 SB-961 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.

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	10 تا 50 درجه سانتیگراد
زمان کارپذیری	حدود 4 ساعت در 25 درجه سانتیگراد
زمان خشک شدن سطحی	حدود 15 ساعت در 25 درجه سانتیگراد
زمان سخت شدن نهایی	10 روز
مقدار جامد	حدود 70 درصد
وزن مخصوص	1/3 گرم در سانتیمتر مکعب
اشتعال پذیری	دارد
مقاومت حرارتی فیلم خشک شده	تا 130 درجه سانتیگراد

میزان مصرف:

500 گرم از **Promix SB-961** برای ایجاد فیلمی مناسب با ضخامت حدود 300 میکرون در متر مربع کافی است. اجرای دو لایه با فاصله زمانی حدود 12 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 SB-961 در بسته بندی 20 کیلوگرمی ارائه می شود.

انبار داری:

در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید و در دمای بالاتر از +5 درجه سانتیگراد تا یک سال قابل نگه داری است.