



شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان
(سهامی خاص)

پوشش محافظتی بتن CPC-1

پوشش محافظتی بتن CPC-1 ماده ای است یک جزئی با قدرت محافظتی عالی برای سطوح بتنی و فلزی که برپایه مواد قیری، حلال و رزین تولید میشود. این ماده دارای چسبندگی زیاد بر روی سطوح بتنی و فلزی می باشد. پوشش محافظتی بتن CPC-1 را میتوان برای محافظت سطوح در فضای آزاد و یا سازه هایی که درون آب یا داخل خاک قرار خواهند گرفت بکار برد.

موارد مصرف:

CPC-1 جهت حفاظت سطوح سازه های بتنی و فلزی در شرایط سخت جوی و زمینهای مرطوب با املاح خورنده بکار می رود. از جمله این سازه ها میتوان به مثالهای زیر اشاره کرد: مخازن آب آشامیدنی، سیلوهای ذخیره بتنی و فلزی، منابع بتنی، لوله های بتنی و فلزی و همچنین سازه های کناردریا در نواحی شمال و جنوب ایران.

مزایا

- آماده مصرف، بدون فنل، مناسب جهت منابع آب آشامیدنی دارای قدرت پوشش بالا
- زمان خشک شدن نسبتاً سریع
- مقاوم در برابر آب شور، اسیدها، بازها، بخار و گازهای حاصل از احتراق
- قابلیت اسپری شدن بر روی سطوح
- پوسته نشده و دچار شکستگی نمی شود.

روش و میزان مصرف:

ابتدا یک لایه به عنوان پرایمر توسط CPC-1 اجرا شده و پس از اینکه کاملاً خشک شد ۱ الی ۳ لایه دیگر بر روی آن اجرا شود. اجرای پوشش میتواند با برس و یا اسپری انجام گیرد. زمان خشک شدن در آب و هوای خشک حدود ۱۲ ساعت می باشد. مقدار مصرف:

سطوح بتنی ۳۰۰ الی ۵۰۰ گرم بر سانتی مترمربع
سطوح فلزی ۲۰۰ الی ۴۰۰ گرم بر سانتی مترمربع

حفاظت و ایمنی:

از بکاربردن حرارت مستقیم اکیدا خوداری شود.

توجه:

در فضای بسته استفاده نشود و مطمئن شوید در محل استفاده تهویه مناسب وجود داشته باشد. در صورت سفت شدن به علت سرما ابتدا با قرار دادن در محلی با گرمای مناسب آنرا کمی گرم نموده و سپس استفاده نمایید.

جدول مشخصات فنی:

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	سیاه
وزن مخصوص	۰/۹ gr/cm ³
یون کلر	ندارد
زمان مصرف و نحوه نگهداری	تا یک سال و در محیط های کاملاً خشک و بدور از گرمای شدید
بسته بندی	در بشکه های ۲۰۰ لیتری
استاندارد	ASTM C 541 & BS-3416

✉ info@faravardeha.com

🌐 www.Faravardeha.com

☎ تلفکس: ۰۲۱۷۸۰۸۸۰ (خط ۱۰) ۰۹۱۲۸۹۱۹۸۵۰ (همراه)

📍 تهران، مرزداران، خیابان جانبازان، خیابان گلبرگ، کوچه گلبرگ سوم، پلاک ۲۸

IECM
CERTIFICATION SERVICES
ISO 45001:2018

IECM
CERTIFICATION SERVICES
IMS

IECM
CERTIFICATION SERVICES
ISO 14001:2015

IECM
CERTIFICATION SERVICES
ISO 9001:2015