# پوشش محافظتی CPC-1

## ❖ معرفی محصول

CPC-1یک پوشش محافظتی تک‌جزئی بر پایه رزین‌های پلیمری اصلاح‌شده، بیتومن رابر و حلال‌های مهندسی‌شده است که به‌منظور محافظت، آب‌بندی و افزایش دوام سطوح بتنی و فلزی در شرایط محیطی خورنده طراحی شده است. این محصول پس از اجرا لایه‌ای یکنواخت، چسبنده و مقاوم ایجاد می‌نماید که از نفوذ آب، رطوبت، املاح خورنده و بسیاری از عوامل مخرب محیطی به سطح زیرکار جلوگیری می‌کند.

فرمولاسیون ویژه CPC-1 موجب ایجاد چسبندگی بسیار بالا بر روی سطوح بتنی، فلزی، آسفالتی و سیمانی شده و پوششی بدون درز با دوام طولانی‌مدت فراهم می‌آورد. این محصول به‌ویژه برای سازه‌هایی که در معرض رطوبت مداوم، خاک، آب‌های سطحی و محیط‌های خورنده قرار دارند، عملکرد بسیار مطلوبی از خود نشان می‌دهد.

به دلیل سهولت اجرا، سرعت خشک شدن مناسب و مقاومت شیمیایی مطلوب، CPC-1گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌های عمرانی، صنعتی، دریایی و زیرساختی محسوب می‌شود.

## ❖ موارد مصرف

- پوشش محافظتی سازه‌های بتنی و فلزی از قبیل پل‌ها، آبروها، پی‌ها و دیوارهای حائل
- پوشش محافظتی سازه‌های بتنی و فلزی مجاور دریا
- پوشش محافظتی مخازن و سیلوهای ذخیره
- محافظت از سازه‌های مدفون در خاک
- پوشش محافظتی پی‌ها و فونداسیون ساختمان

## ❖ مزایا

- مقاوم در برابر املاح معدنی، اسیدهای رقیق، تغییرات آب‌وهوایی و اشعه **UV** خورشید
- چسبندگی بسیار عالی بر روی آسفالت، فلز، بتن و موزائیک
- اجرای بسیار آسان و تشکیل پوشش یکپارچه و بدون درز در سطوح افقی، شیب‌دار و عمودی
- قابلیت اجرا در سطوح افقی، شیب‌دار و عمودی
- بهداشتی، کم‌بو و دوستدار محیط زیست

## ❖ مشخصات فنی

| ویژگی | مقدار |
|---|---|
| حالت فیزیکی | مایع |
| رنگ | مشکی |
| وزن مخصوص | ۰.۹۰ kg/L |
| چسبندگی به بتن | عالی |
| زمان خشک شدن | ۱.۵ ساعت |
| ضخامت خشک هر لایه | mm۰.۳ |
| باقیمانده پس از تبخیر | %۵۰ |
| مقاومت شیمیایی در برابر اسیدها و بازهای رقیق | عالی |
| مقاومتUV | خوب |
| بسته‌بندی | بشکه‌های ۲۰۰ لیتری و گالن‌های ۲۰ لیتری |

## ❖ روش مصرف

سطح زیرکار باید کاملاً خشک، تمیز و عاری از هرگونه گردوغبار، چربی، مواد نفتی و ذرات سست باشد.

info@faravardeha.com
www.Faravardeha.com
تلفکس: ۸۸۰۲۱۷۸۰ (۱۰ خط) ۰۹۱۲۸۹۱۹۸۵۰ (همراه)
تهران، مرزداران، خیابان جانبازان، خیابان گلبرگ، کوچه گلبرگ سوم، پلاک ۲۸

EIQM ISO 45001:2018 EIQM IMS EIQM ISO 14001:2015 EIQM ISO 9001:2015

در صورت وجود آلودگی‌های سطحی می‌توان از واترجت، هوای فشرده یا روش‌های مکانیکی مناسب جهت پاکسازی استفاده نمود.

CPC-1توسط قلمو، غلطک یا اسپری نازل درشت روی سطح اعمال می‌گردد.

محصول در دو لایه و با فاصله زمانی حداقل ۶ ساعت اجرا می‌شود.

### ❖ میزان مصرف

| مساحت سطح | ضخامت اجرا | مقدار مصرف |
|---|---|---|
| ۱ $m^2$ | ۰.۳ mm | ۰.۳ lit |
| ۱ $m^2$ | ۰.۵ mm | ۰.۴ lit |

### ❖ شرایط نگهداری

محصول در بسته‌بندی اولیه و پلمب‌شده، در محیطی خشک و به دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود. از قرار دادن محصول در معرض یخزدگی، رطوبت بالا یا منابع حرارتی شدید خودداری گردد.

در صورت رعایت شرایط نگهداری مناسب، محصول تا ۱ سال پس از تاریخ تولید بدون افت کیفیت قابل استفاده خواهد بود.

### ❖ بهداشت و ایمنی

- هنگام مصرف از دستکش، ماسک و ابزار مناسب استفاده گردد.
- از تماس مستقیم با پوست و چشم جلوگیری شود.
- در صورت تماس، موضع با آب و صابون شستشو داده شود.
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

### ❖ جمع‌بندی

CPC-1پوششی محافظتی با چسبندگی بالا و مقاومت مناسب در برابر عوامل خورنده محیطی است که با ایجاد لایه‌ای یکنواخت و بدون درز، حفاظت طولانی‌مدت سازه‌های بتنی و فلزی را تضمین نموده و موجب افزایش دوام و کاهش هزینه‌های نگهداری سازه در طول زمان می‌گردد.