

# BETO CHEM

## P-85

پوشش محافظ بتن قطران- اپوکسی

### شرح کلی

P-85 محصولی دوززنی بر پایه رزین اپوکسی اصلاح شده با قطران زغال سنگ است که قابلیت ایجاد پوششی محافظ با ماندگاری طولانی و دوام بسیار خوب در برابر عوامل فورنده شیمیایی را دارا می باشد. این پوشش همچنین عایق بسیار فوبی 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 فورنده ممبر می شود. P-85 انعطاف پذیر بوده و از چسبندگی عالی به مصالح ساختمانی برخوردار می باشد، پس از فشک شدن در برابر سایش مقاوم است و دوام شیمیایی فوبی در برابر اسیدها و بازها دارد. همچنین در محیط های مرطوب امکان رشد عوامل میکرواورگانیسم را نیز منتفی می کند.

### کاربرد

بفش سفت کننده (hardener) را به طور کامل به بفش رزین پایه (base resin) اضافه نمایید و تا ایجاد شکلی یکنواخت به کمک همزن با دور کم مخلوط نمایید. سپس مخلوط آماده شده را با استفاده از قلم مو، غلتک یا پمپ بی نیاز از هوا بر روی سطوح ممبر و تمیز اجرا کنید. یادآور می شود بهتر است عملیات پاک سازی سطوح با ماسه پاشی یا آب پر فشار انجام شود. این پوشش می تواند در مواردی چون: محافظت از سازه های ساملی، محافظت از بتن های مدفون در خاک های فیلی فورنده، عایق کاری مخازن فاضلاب یا آب های صنعتی-کشاورزی، پوشش دهی لوله های سیمانی یا فلزی و ایجاد لایه محافظ در برابر بخار به کار رود. توجه: این پوشش برای مخازن آب آشامیدنی مناسب نیست.

### مشخصات فنی

شکل ظاهری	مایع سیاه رنگ
وزن مخصوص	۱۳۰۰ کیلوگرم در متر مکعب
زمان کارپذیری	مدود ۱۴ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان فشک شدن سطحی	مدود ۶ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان سفت شدن نهایی	۷ روز
مقدار جامد	مدود ۷۰ درصد
اشتعال پذیری	دارد

### مقادیر مصرف

۵۰۰ گرم از P-85 برای ایجاد فیلمی مناسب با ضخامت ۳۰۰ میکرون در متر مربع کافی است. اجرای دو لایه با فاصله زمانی مدود ۱۲ ساعت برای دستیابی به ضخامت فوق پیشنهاد می شود. پیش از فشک شدن ابزار کار آنها را با ملال قوی تمیز کنید.

### انبارداری

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

**بسته بندی:** P-85 در بسته بندی ۲۴ کیلوگرمی شامل دو بفش رزین و سفت کننده ارائه می شود.