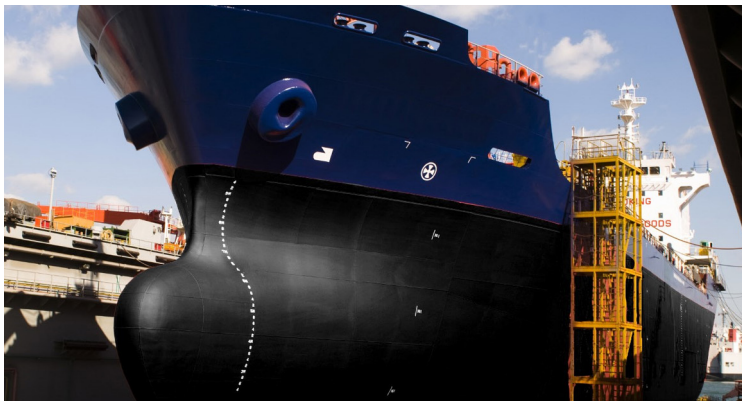


اثرات این محصول را میتوان پس از مصرف بر روی بتن با استاندارد زیر مورد تحلیل قرار داد:

ASTM D4060 , ASTM B117



روش و میزان مصرف

تمامی سطوح باید تمیز، خشک و عاری از هر گونه چربی، روغن، رنگ، ذرات سست و مواد اضافی باشند و مقاطع بتنی به مدت 28 روز عمل آوری شده باشند.

با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط نموده و به مدت 5 دقیقه توسط همزن برقی میکس میگردد تا یکنواخت شود. ترکیب به دست آمده به مدت 30 دقیقه پس از میکس شدن در دمای 25 درجه سانتیگراد قابل استفاده میباشد.

به منظور دستیابی به چسبندگی بیشتر میتوان در زیر کار از پرایمر یا آستری اپوکسی نیز استفاده نمود. اجرای متریال با استفاده از غلطک، قلمو و یا در شرایط خاص با دستگاه ایرلس میتواند صورت پذیرد.

اجرای روکش کولتار اپوکسی در دمای زیر 5 درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی بالای 75 درصد و خارج از ساعات روز برای سطوحی که در محیط باز قرار دارند، توصیه نمیکرد.

مشخصات فنی محصولات

حالت فیزیکی	جز A : مایع غلیظ	جز B : مایع
رنگ	جز A : مشکی یا قهوه ای	جز B : بی رنگ
نسبت اختلاط	A/B : 100/15	
وزن مخصوص A+B	1.5 ± 0.1 g/cm ³	
زمان کاربری	در دمای 25 درجه سانتی گراد کمتر از 30 دقیقه	
ضخامت فیلم خشک	500 الی 2000 میکرون	
جامد وزنی	99 ± 2 درصد	
جامد حجمی	99 ± 2 درصد	
مقاومت سایش	82 mg	
تست سالت اسپری	بیش از 500 ساعت	
میزان پوشش	2 m ² /Lit با ضخامت 500 میکرون	
زمان خشک شدن	سطحی : کمتر از 24 ساعت	عمقی : کمتر از 48 ساعت
شرایط نگهداری	در بسته بندی اولیه به دور از رطوبت و حرارت	
بسته بندی	جز A : سطل 20 کیلوگرمی جز B : گالن 3 کیلوگرمی	



Civil PoxCoalt

روکش کولتار اپوکسی

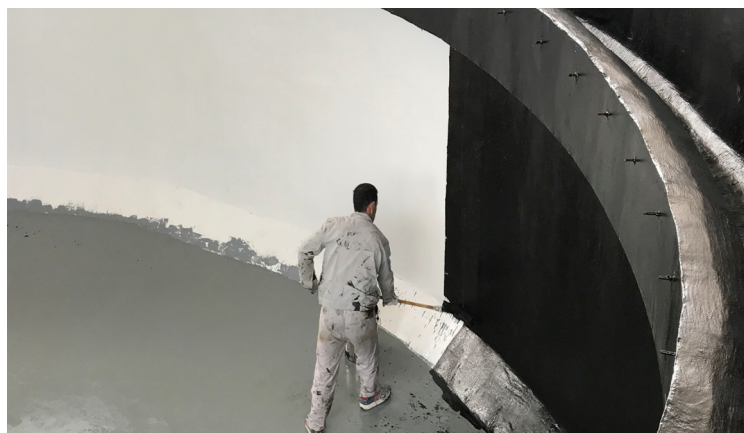
این نوع روکش، محصول پیشرفته ای از ترکیب رزین اپوکسی و کولتار (پلیمرهای نفتی) همراه با هاردنر اپوکسی پلی آمین میباشد. طراحی روکش کولتار اپوکسی با هاردنر پلی آمین به صورتی میباشد که برای پوشش دهی سطوح و مخازنی که در معرض آب، محیط های مرطوب و همچنین در تماس یا مجاورت با مواد شیمیایی اسیدی و قلیایی مانند گازوئیل، روغن و فاضلاب صنعتی قرار دارند، مورد استفاده قرار میگیرد. این محصول با توجه به فاقد حلال و تیکسوتروپ بودن، قابل اجرا بر روی سطوح با ضخامت 0.5 الی 2 میلیمتر میباشد. همچنین به دلیل مقاومت بالای چسبندگی، کششی، فشاری و سایشی، در صنایع مختلف از جمله صنایع نظامی، پتروشیمی، شیمیایی، کارخانجات، نیروگاه ها، کشتارگاه ها و ... مورد استفاده قرار میگیرد و کاملاً آنتی داست میباشد.

خواص و اثرات

- مقاومت شیمیایی بالا در مقابل عوامل اسیدی و قلیایی
- چسبندگی بالا به سطح بتن
- مقاومت های مکانیکی بالا
- کاملاً آنتی داست و ضد گرد و غبار
- نفوذناپذیری کامل در برابر آب و پساب خورنده فاضلاب
- تیکسوتروپ و قابلیت اجرا بر روی سطوح عمودی و افقی
- مقاوم در برابر دمای آب زیر 70 درجه سانتیگراد

موارد کاربرد

- ایزولاسیون مخازن فاضلاب و پساب اسیدی و قلیایی
- ایزولاسیون تصفیه خانه های صنعتی
- روکش و پوشش سطوح سازه های دریایی
- پوشش سازه های در معرض رطوبت، خوردگی و خاک
- پوشش و ایزولاسیون سازه های پالایشگاهی



تذکر:

اطلاعات موجود در این برگه بر اساس آخرین دانسته های ما صحیح و قابل اعتماد است. با این وجود توصیه میشود مصرف کننده سازگاری مواد و صحت اطلاعات فوق را در آزمایشگاه خود پیش از اقدام قطعی بررسی و تأیید کند. کلیه مسئولیت های عدم آزمایش، متوجه مصرف کننده است.