



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار

Promix EA-222

ملات اپوکسی جهت تعمیر سطوح بتنی و روکش های بر پایه اپوکسی

شرح کلی:

Promix EA-222 ملات اپوکسی دو جزئی و فاقد روانی است که برای کار در سطوح افقی، عمودی و بالاسری مناسب است.

این محصول علاوه بر مقاومت های مکانیکی بسیار زیاد در برابر بسیاری از محیط های خورنده مانند: فاضلاب های خانگی و صنعتی، آب دریا، قلیایی ها، اسید ها، گازهای گوگردی، مواد معدنی، روغن های گیاهی و حیوانی، گریس های صنعتی و حلال های نفتی پایدار است و پس از خشک شدن دما های زیر صفر تا 60 + درجه سانتیگراد را تحمل می نماید.

کاربرد:

- تعمیر خرابی های سطح بتن
- کمک به مقاومت سطحی بیشتر و فرسایش پذیری کم
- ترمیم و استحکام بخشی سازه های قدیمی و فرسوده
- تعمیر کاشی و سرامیک ضد اسید
- ترمیم پوشش های سطحی بر پایه اپوکسی یا کف سازی های قدیمی
- بندکشی ضد اسید

مشخصات فنی:

رنگ مخلوط	خاکستری
وزن مخصوص مخلوط	1650 کیلوگرم بر متر مکعب
مقاومت فشاری	60 مگاپاسکال (14 روزه)
مقاومت خمشی	35 مگاپاسکال (14 روزه)
مقاومت کششی	20 مگاپاسکال (14 روزه)
مدول الاستیسیته	حدود 4000 نیوتن بر میلی متر مربع
اتصال به فولاد	7 مگاپاسکال (14 روزه)
اتصال به بتن	3 مگاپاسکال (14 روزه)
زمان کارپذیری	30 دقیقه در 25 درجه سانتیگراد
	10 دقیقه در 40 درجه سانتیگراد



نحوه اختلاط:

اجزای A و B را که با نسبت های یک به سه تهیه شده اند، با استفاده از مخلوط کن دستی یا دریل با دور آهسته تا دستیابی به ترکیبی یکنواخت مخلوط نمایید. نسبت به ساخت یک بسته کامل اقدام کرده و از تقسیم کردن مصالح پرهیز کنید.
نکته: Promix EA-222 تنها در محیط خشک و فاقد آب سخت می شود.

انبار داری:

زمان نگه داری این چسب یکسال است مشروط بر اینکه در مکان سر پوشیده بدور از تابش آفتاب نگه داری شود.

بسته بندی:

Promix EA-222 در سطل های دو جزئی که مجموع آنها 6 کیلو گرم است بسته بندی و عرضه می شود.