



POXPrim580



پرایمر اپوکسی پایه آب

پرایمر نفوذی بر پایه اپوکسی مبتنی بر آب
با قابلیت تراوا در برابر رطوبت



پرایمر اپوکسی پایه آب PoxPrim580 بصورت دو جزئی، محصول رزینی قابل ترکیب با آب و محصولات معدنی مانند سیمان با خواص به مراتب بالاتر نسبت به اپوکسی پایه حلال جهت پوشش نهایی کف های صنعتی و دکوراتیو

اپوکسی پایه آب دو جزئی (رزین و هاردنر)

- قابل اجرا بر روی بستر خشک و یا مرطوب
- ویسکوزیته کم با حداکثر نفوذ
- کاربرد آسان، بدون بو و حلال
- چسبندگی عالی به بستر زیرین
- خاصیت عایق بودن در برابر رطوبت و آب
- پرایمر پوشش اپوکسی، پلی اورتان و پلی اوره
- مانع تبادل رطوبت در زیر کفیوش و بستر متخلخل
- جلوگیری از نفوذ رطوبت منفی (فشار منفی)
- قابلیت تنفس پذیری

اپوکسی پایه آب PoxPrim580 را می توان جهت زیرسازی برای پوششهای رزینی که علاوه بر چسبندگی ایده آل سبب آبنمندی بستر شده و باعث عدم انباشت رطوبت منفی (تراوا در برابر رطوبت) به لایه زیرین پوشش شده و در نتیجه از پوسته شدن پوشش جلوگیری می شود.

معرفی محصول

ترکیبات

مزایا

کاربرد

MANAMALAT

تولید و اجرای تخصصی کفیوش بتنی و رزینی
افزودنی های بتن و محصولات پایه سیمانی



پرایمر اپوکسی پایه آب POXPrim580

مشخصات فنی

- ظاهر جز : A شفاف
- ظاهر جز : B قهوه ایی
- ویسکوزیته A : میزان ۱۴۰۰ mPa.s
- ویسکوزیته B : میزان ۱۵۰۰ mPa.s
- درصد اختلاط : یک به یک
- زمان کارایی : حدود ۶۰ دقیقه در دمای ۲۰° سانتیگراد
- حداقل دمای سخت شدن : +۸ درجه سانتیگراد
- زمان سخت شدن اولیه : بین ۱۸ تا ۲۴ ساعت
- زمان اجرای لایه بعدی : ۶ تا ۸ ساعت
- زمان سخت شدن نهایی : ۷ روز

میزان مصرف

- با توجه به میزان جذب بستر بین ۸۰ تا ۲۰۰ گرم در هر مترمربع

نحوه ترکیب اجزا

اجزای A و B در دو ظرف مجزا بسته بندی می شوند و نسبت اختلاطی معین بر اساس وزن دارند. تمام مقدار جزء A به جزء B اضافه شده این دو جزء باید حدود ۴-۵ دقیقه با همزن برقی با سرعت کم (۳۰۰ دور در دقیقه) ترکیب شوند. سپس به میزان یک واحد آب به همان روش مرحله قبل، ترکیب شوند تا مخلوط یکنواخت بدست آید. به طور مثال ۱۰۰ گرم رزین با ۱۰۰ گرم هاردنر ترکیب شود و سپس با ۱۰۰ گرم آب رقیق گردد.

ویژگی

- اپوکسی پایه آب PoxPrim580 را بصورت پرایمر می توان بر روی بستر مرطوب (حتی رطوبت ۹۰ درصد) اجرا نمود.
- بعلت نفوذ عالی به بستر و چسبندگی مکانیکی با سطح، مقاومت بسیار عالی در برابر فشار منفی رطوبت دارد.



پرایمر اپوکسی پایه آب POXPrim580

- بستر باید عاری از هرگونه موادی باشد که مانع از چسبندگی می شود، به عنوان مثال گرد و غبار، ذرات سست، روغن
- از کیفیت بتن باید اطمینان حاصل نمود و اگر سطح سستی داشته باشد باید توسط دستگاه، سطح سست برداشته شود تا یک بستر محکم بدست آید.
- ترکیب نمودن جز ها با دقت و حوصله صورت پذیرد و در صورت امکان از یک اپراتور متخصص کمک بگیرید.
- در زمان اجرا روی سطح آب گرفتگی ایجاد نشده باشد و رطوبت آن باید به حدی باشد که بعد از اجرای پرایمر، رطوبت موجود سطح، باعث رقیق تر شدن پرایمر نگردد.
- بعد از اجرای پرایمر POXPRIM580 می توان پوشش های پایه اپوکسی و پلی یورتان (پایه حلالی) را اجرا نمود.
- بعد از عملیات اجرایی می بایست تمام ابزار آلات و دستکش ها با آب شسته شده و تمیز گردند.
- ترک هایی که باعث جذب زیاد پرایمر می گردند را قبل از اجرای آن با یک ماستیک مناسب پر نمایید.
- پس از خشک شدن پرایمر، هرگونه ترک و یا سوراخ باید با PoxPrim580 پر شود.
- دمای مناسب اجرا بین ۱۵+ تا ۲۵+ درجه سانتیگراد است.
- بتن، با مقاومت فشاری C۲۵ از ملزومات است.
- جز A : ظرف پلاستیکی ۱، ۴، ۲۰، ۲۰۰ لیتری
- جز B : ظرف پلاستیکی ۱، ۴، ۲۰، ۲۰۰ لیتری
- مدت نگهداری : یک سال در بسته بندی اولیه
- شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخزدگی و تابش مستقیم نور خورشید

آماده سازی بستر

نکات اجرایی

بسته بندی