

Nanoprimer

(PR-4000)



Instructions for using Chemfix Nanoprimer

ویژگی	عنوان
حالت	مایع غلیظ
رنگ	شیری
قابلیت اختلاط	در آب
وزن مخصوص	1 ± 0.02 kg/lit
PH	7.5 – 8.5
چسبندگی سطح بتن و ملات اصلاح شده	25 kg/cm ²
چسبندگی سطح بتن جدید به بتن قدیم	35 kg/cm ²
کلراید	ندارد
دمای اشتعال	غیر قابل اشتعال

پرایمرهای ساختمانی به عنوان پوشش زیرین لایه عایق رطوبتی پیش ساخته بام جهت ایجاد چسبندگی بهتر به کار می روند. این محصول تنها با یک مرحله اجرا، چسبندگی را به سطح زیر کار افزایش داده و با پوشاندن منافذ موئینه آن، علاوه بر کاهش میزان مصرف مواد اعمالی باعث کم شدن جذب آب سطح نیز خواهد شد. در برخی از سطوح که جذب آب بالایی دارند (مانند دیوارهای گچی) استفاده از پرایمر الزامی است زیرا سطوح با جذب آب بالا، آب موجود در ترکیب چسب کاشی یا مواد آب بندی را به خود جذب کرده و سبب پوک و شکننده شدن چسب می گردند. اما وجود یک لایه پرایمر از خروج آب از ترکیب و جذب آن توسط سطح جلوگیری کرده و به چسب کاشی (یا مواد آب بندی) فرصت رسیدن به استحکام نهایی خود را می دهد. تولید این محصول مطابق استاندارد ISO 8501-1 می باشد.

مزایای استفاده

- عایق کاری دیوارها، سقفها، تونلها و استخرها
- مقاومت بالا در برابر آب و رطوبت
- قدرت پوشش دهی مناسب
- سرعت خشک شدن بالا
- کاهش جذب آب سطح
- قدرت چسبندگی بالا
- دوام و کیفیت بالا
- قدرت نفوذ بالا
- آنتی باکتریال
- بدون حلال

روش اجرا

مرحله آماده سازی سطوح باید طبق استاندارد ISO 8501-1 (در مورد سطوح بتنی، آب بندی بتن و تعمیر ترک های بتن) انجام شود. سطح کار باید تمیز و عاری از هرگونه چربی، غبار، ترک و هر نوع آلودگی باشد. اگر سطح کار دارای آسیب های فیزیکی است، حتما بتونه کاری شود و بعد از اتمام آن، با انجام سمپاده کشی یک سطح صاف و صیقلی ایجاد شود. سپس پرایمر را با چنگ، غلتک یا پیستوله اسپری بر روی سطح مورد نظر اجرا کنید. زمان خشک شدن پرایمر با توجه به شرایط آب و هوایی ۲ الی ۳ ساعت طول می کشد. برای استفاده از این مصالح ساختمانی در مناطق مرطوب توصیه می شود که دو لایه پرایمر اعمال شود.

موارد استفاده

- افزایش چسبندگی سطوح بتنی جهت اجرای مواد آب بندی
- آماده سازی سطوح بلوک هبلکس جهت اجرای چسب کاشی
- آماده سازی سطوح فاقد جذب آب جهت کاشی کاری
- آماده سازی سطوح گچی جهت اجرای کاغذ دیواری
- آماده سازی سطوح گچی جهت کاشی کاری
- کاهش جذب آب سطوح گچی و سیمانی
- تقویت چسبندگی و نفوذ ناپذیری ملات

