

BETO CHEM

R-51

سیستم تزریق و پرایمر زنی بتن
بر پایه اپوکسی

شرح کلی

این محصول بر پایه اپوکسی و بصورت دو جزئی طراحی شده و ویسکوزیته آن بگونه ای تنظیم شده است تا با نفوذ در منافذ، ریز ترک ها و فضاهای مویینه مجم بتنی با دو روش تزریق به کمک پمپ یا تزریق با نیروی گرانش، موجب تقویت چسبندگی درونی و اصلاح ترد شدگی بافت بتن و کاهش نفوذ پذیری آن شود. با تزریق این محصول در ترک ها و ریزترک ها می توان از آب بند بودن آنها نیز مطمئن شد. همچنین R-51 محصولی مناسب جهت پرایمر زنی سطوح بتنی یا فلزی می باشد تا به اتصال مواد جدید بر بستر اصلی کمک کند. این محصول از چسبندگی بسیار عالی به این نوع سطوح برخوردار می باشد.

روش اجرا

بخش سفت کننده را به طور کامل به رزین پایه اضافه نموده و با همزن برقی دور پایین به فوبی مفلوط نمایید. پس از ترکیب اجزای محصول با رعایت تناسب بسته بندی و به منظور کسب نتیجه بهتر از پمپ های تزریق مناسب بهره مند شوید. یادآور می شود پیش از استفاده از این محصول به عنوان پرایمر لازم است نسبت به پاکسازی سطوح بتنی یا فلزی اقدام نمایید تا از هر گونه آلودگی، غبار، شیرابه های سست بتنی یا چربی عاری باشند.

مشخصات فنی

شکل ظاهری	مایع عسلی کم رنگ
وزن مخصوص در ۲۵ درجه سانتی گراد	۱۰۰۰ کیلوگرم در متر مکعب
کارپذیری	مدود ۲ ساعت
اتصال به بتن	تا ۴ مگا پاسکال

مقادیر مصرف

میزان دقیق مصرف این محصول به میزان تفلل بتن یا بستر زیر کار بستگی دارد. مصرف به مقدار ۰/۱۵ تا ۰/۳ کیلوگرم برای هر متر مربع از سطح بتن قابل پیش بینی است.

انبارداری

دور از نور مستقیم فورشید، رطوبت، فشار، یخ زدگی و دربازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در این شرایط حداقل یک سال فرصت مصرف فواهد داشت.

بسته بندی

این محصول دو جزئی است و با توجه به نیاز مشتری در بسته بندی های مختلف قابل عرضه می باشد.