پیوند شیمی

نام محصول :

فوق روان ساز بتن PA-PLACEMENT 100 N

شرح

PA-PLACEMENT 100 N بر پایه تکنولوژی پلی کربوکسلات اتر می باشد.
این محصول برای ساخت بتن با کاهش آب و کسب مقاومت بالا در سنین اولیه می باشد.
این محصول با قابلیت کاهش آب اختلاط بتن را تا ۳۵ درصد با اسلامپ ثابت دارد،که همین امر عامل افزایش مقاومت فشاری در سنین اولیه و نهایی را دارد.

خواص و اثرات

ایجاد غشاء بر روی سطح ذرات سیمان

ممانعت فضایی ناشی از ضخامت لایه ی جذب شده از تجمع ذرات سیمان

برای استفاده در انواع مختلف بتن از جمله :

بتن های پمپی، پیش ساخته بتن های پزولان، بتن زیر آبی

موارد کاربرد

جهت بتن ریزی در هوای سرد و معتدل

کاهش زمان بتن ریزی و هزینه اجرایی

تولید بتن چسبنده، بدون جداشدگی در نسبت های پایین آب به سیمان

کاهش نفوذ پذیری در مقابل آب، کلراید، سولفات به دلیل کاهش نسبت آب به سیمان

دفتر مرکزی : تهران ، جلال آل احمد ، بعد از گیشا ، شماره ۱۳۳ ، طبقه اول
تلفن دفتر مرکزی : ۵۰ - ۸۸۲۸۹۸۴۹ (۰۲۱) تلفن کارخانه : ۶۵۴۳۸۹۴۶ (۰۲۱)
www.peyvand-ch.ir
info@peyvand-ch.ir

پیوند شیمی

مقدار مصرف

قابل استفاده به میزان ۰/۲ تا ۱/۸ درصد نسبت به وزن ترکیبات سیمانی می باشد.
میزان مصرف با توجه به طرح اختلاط و خصوصیات مورد نیاز تعیین می شود.

روش مصرف

آماده به مصرف بوده و با آب مخلوط می شود.
هم زمان با آب اختلاط به میکسر می توان اضافه کرد.
به طور مستقیم به سیمان و ترکیبات خشک افزوده نشود.
می توان در پایان عمل اختلاط به میکسر بچینگ و یا به داخل تراک میکسر افزود.
در این حالت به ازای هر متر مکعب اختلاط با دور تند انجام شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی : مایع
رنگ : قهوه ای تیره
وزن مخصوص : $1.08 \pm 0.02\ g/cm^3$
یون کلر : ندارد

حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطرساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست امکان دارد حساسیت ایجاد نماید . در صورت تماس با چشم یا پوست می بایست سریع با آب فراوان شستشو داده شود. برای استفاده از این ماده بهتر است از تجهیزات ایمنی نظیر عینک، ماسک و دستکش استفاده گردد.

دفتر مرکزی : تهران ، جلال آل احمد ، بعد از گیشا ، شماره ۱۳۳ ، طبقه اول
تلفن دفتر مرکزی : ۵۰ - ۸۸۴۸۹۸۴۹ (۰۲۱) تلفن کارخانه : ۶۵۴۳۸۹۴۶ (۰۲۱)
www.peyvand-ch.ir
info@peyvand-ch.ir

پیوند شیمی

نگهداری

مدت زمان نگهداری: مدت یک سال پس از تاریخ تولید
شرایط نگهداری: بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
شرایط دمایی جهت نگهداری: ۵+ الی ۳۰+ درجه سانتیگراد

بسته بندی

نوع بسته بندی: گالن ۲۰ کیلوگرمی، بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی

دفتر مرکزی : تهـران ، جلال آل احمد ، بعد از گیشا ، شمـــاره ۱۳۳ ، طبقه اول
تلفن دفتر مرکزی : ۵۰ - ۸۸۲۸۹۸۴۹ (۰۲۱) تلفن کارخانه : ۶۵۴۳۸۹۴۶ (۰۲۱)
www.peyvand-ch.ir
info@peyvand-ch.ir