

نام محصول :

PA-PLACEMENT 100 R

فوق روان ساز بتن

شرح

افزودنی فوق روان ساز کننده ی PA-PLACEMENT 100 R فوق روان کننده نسل سوم بر پایه ی کربوکسیلات های اصلاح شده می باشد . این محصول با خواص حفظ اسلامپ بتن در زمان طولانی تولید گردیده و مخصوص تولید بتن های توانمند می باشد.

خواص و اثرات

ایجاد مقاومت سایشی و دوام بتن در مقابل سیکل های یخ و ذوب به دلیل کاهش شدید نسبت آب به سیمان حفظ کارایی در طول زمان و جلوگیری در ایجاد درز سرد در فواصل بتن ریزی بهبود و تسهیل عملیات پمپاژ و تراکم و
 ایجاد روند کسب مقاومت در تولید قطعات پیش ساخته

موارد کاربرد

بتن های پمپی
 بتن خود متراکم
 بتن ریزی در زیر آب
 بتن های توانمند و فوق توانمند
 ساخت بتن های فوق روان همراه با میکروسیلیس خاکستر بادی و سرباره

مقدار مصرف

قابل استفاده به میزان ۰/۲ تا ۱/۲ 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 : $1.01 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$

یون کلر : ندارد

حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطر ساز 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.

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: $+5$ الی $+30$ درجه سانتیگراد

بسته بندی

نوع بسته بندی: گالن ۲۰ کیلو گرمی ، بشکه ۲۰۰ کیلو گرمی

