

نام محصول :

PA-SWR 680

رزین سنگ مصنوعی

شرح

رزین سنگ مصنوعی محصولی کارآمد و توانمند بر پایه پلی کربوکسیلات اتر می باشد که بطور گسترده در تولید سنگ های مصنوعی، مورد استفاده قرار می گیرد. رزین سنگ مصنوعی با افزوده شدن به مخلوط ملات تولید سنگ مصنوعی، علاوه بر ایجاد خصوصیات نظیر افزایش مقاومت، کاهش نفوذپذیری و جذب آب، افزایش عمر و دوام سنگ مصنوعی، موجب افزایش زیبایی و جلا و براقیت سنگ می شود.

خواص و اثرات

سهولت اجرا و اختلاط با ملات
کاهش عیار سیمان مصرفی در مخلوط
کاهش میزان آب مصرفی مخلوط تا ۳۰ درصد
کاهش میزان هوای محبوس در بتن تا ۷۰ درصد
کاهش زمان و بیراسیون برای ایجاد تراکم در قالب
افزایش مقاومت مخلوط سیمانی در سنین گیرش اولیه و نهایی

موارد کاربرد

مناسب برای تولید سنگ های مصنوعی و آنتیک پایه سیمانی
قابلیت تولید بتن پیش ساخته با مقاومت مکانیکی بالا
قابلیت استفاده جهت تولید سیستم هایسمنت پلاست
مناسب برای تولید تراورس و سگمنت های بتنی
مناسب برای تولید سنگ های مصنوعی گچی
تولید موزاییک با ضخامت کم و مقاومت بالا
تولید کفپوش های بتنی با مقاومت بالا

مقدار مصرف

میزان مصرف نرمال PA-SWR 680 از ۰/۴ الی ۰/۸ درصد وزن سیمان مصرفی می باشد.

روش مصرف

بهترین روش مصرف رزین سنگ مصنوعی، افزودن آن به بخشی از آب مصرفی مخلوط سیمانی است. پیشنهاد می شود ۵ دقیقه پس از اختلاط کامل مصالح، به مخلوط بتنی اضافه شود و فرآیند اختلاط تا حصول مخلوطی همگن و یکنواخت ادامه یابد. PA-SWR 680 را می توان به مخلوط بتنی نیز افزود. ولی این کار نیز باید ۵ دقیقه پس از اختلاط کامل کلیه اجزاء انجام شود و حداقل ۳ دقیقه با مخلوط بتنی میکس شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: مایع

رنگ: قهوه ای

وزن مخصوص: $12/1 \text{ g/cm}^3$

یون کلر: ندارد

حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطرساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست 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 : +۵ الی +۳۰ درجه سانتیگراد

بسته بندی

نوع بسته بندی : گالن ۱۰ کیلوگرمی

