

میزان مصرف:

مقدار واقعی مصرف به شرایط آب و هوایی منطقه، میزان کارایی مورد نظر و نوع مصالح بستگی دارد بدین منظور انواع رزین با کدهای PCE-Z1, PCE-Z2, PCE-Z3 و PCE-Z4 برای مصرف همکاران گرامی در نظر گرفته شده است.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

مشخصات
نوع: مایع قهوه‌ای روشن
درجه قلیایی: 5 ± 2
دانسیته: 1.10 ± 0.05

**شرح:**

رزین سنگ مصنوعی از جمله افزودنی های بتن بر پایه پلی کربوکسیلات اتر می باشد که برای خصوصیات خاص اجرایی و کیفی سنگ های مصنوعی طراحی گردیده است. این افزودنی می تواند با ایجاد روانی بالا در ملات سنگ مصنوعی باعث تراکم لازم با کمترین لرزش، افزایش مقاومت به علت نسبت آب به سیمان کم و توزیع یکنواخت تر سیمان، براقیت سنگ، نفوذپذیری کمتر و دوام بیشتر آن در برابر فرآیند ذوب و یخ و تبلور نمک و همچنین جذب کمتر مواد خارجی و چرک تابی می باشد.

مزایای رزین سنگ مصنوعی:

- ❖ این محصول، اسلامپ یا روانی بتن را افزایش می دهد.
- ❖ رزین سنگ مصنوعی، هوای اضافی بتن را تا حداکثر ۷۰ درصد کاهش می دهد.
- ❖ رزین سنگ مصنوعی، با انواع سیمان مصرفی در بتن سازگاری دارد.
- ❖ پمپاژ این محصول راحت است و باعث کاهش استهلاک تجهیزات پمپاژ می شود.
- ❖ این محصول، مقاومت فشاری بتن را بسیار افزایش می دهد.
- ❖ این محصول باعث کاهش نفوذپذیری بتن می شود.
- ❖ با استفاده از رزین سنگ مصنوعی، می توان میزان ویبراتور بتن را کاهش داد.
- ❖ این محصول، زمان بتن ریزی را کاهش می دهد.

موارد کاربرد:

- ✓ تولید سنگ های مصنوعی
- ✓ تولید بتن های پیش ساخته با مقاومت مکانیکی بالا
- ✓ تولید موزاییک های با ضخامت کمتر و مقاومت بیشتر
- ✓ تولید سمنت پلاست
- ✓ تولید بتن با کیفیت و مقاومت مکانیکی بالا
- ✓ تولید کفپوش با مقاومت بالاتر