

Plasticizer VZ

افزودنی روان کننده و کاهنده آب با خاصیت دیرگیری

تعریف: این ماده، افزودنی روان کننده بسیار مؤثر با خاصیت دیرگیری است که برای تولید بتن مرغوب در شرایط آب و هوایی گرم بکار می رود. این ماده مطابق با ASTM C494 Type D و استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۹۳۰ (بهمن ۱۳۹۲) جدول ۱۰ می باشد.

موارد مصرف:

- فواصل طولانی حمل بتن
- بتن ریزی در شرایط گرم و دشوار
- بتن ریزی پیوسته در حجم وسیع
- تولید بتن آماده بخصوص در دماهای بالا

فواید:

- افزایش زمان گیرش بتن و سهولت بتن ریزی در هوای گرم
- کنترل اسلامپ در هنگام بالا بودن دمای بتن
- کنترل حرارت هیدراتاسیون
- کاهش جمع شدگی و خزش بتن
- بدون کلراید است و به آرماتور صدمه نمی زند
- بهبود کارایی بتن بدون نیاز به مصرف آب اضافی و در نتیجه افزایش مقاومت بتن

مشخصات فنی: نوع: ترکیب های پلی هیدروکسی کربن

رنگ: قهوه ای تیره

وزن مخصوص: 1.17 ± 0.03 کیلوگرم برلیتر

مقدار PH: 7 ± 1

بسته بندی: گالن های ۲۰ کیلوگرمی و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی

شرایط نگهداری: دور از انجماد و تابش مستقیم آفتاب ، در دمای بین 5°C تا 35°C نگهداری گردد.

مدت نگهداری: ۱۶ ماه پس از تولید، به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده

کاربرد:

میزان مصرف: ۵/۵ تا ۱/۲ درصد وزن سیمان مصرفی. برای تعیین مقدار دقیق مصرف، توصیه می شود که مخلوط های آزمایشی ساخته و آزمایش شوند. در حالت خاص، از مقادیر بالاتر می توان تحت نظر کارشناسان شرکت استفاده نمود.

این ماده با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار می باشد.

طریقه اختلاط: پلاستی سایزر VZ را میتوان در بچینگ، درحین ساخت بتن اضافه کرد و یا آن را جداگانه در محل بتن ریزی به داخل تراک میکسر اضافه نمود. در صورت اضافه کردن به تراک میکسر ، به ازای هر مترمکعب بتن موجود ، بایستی حداقل یک دقیقه میکس شود.

❖ مصرف بیش از اندازه ، گیرش اولیه بتن را به تأخیر می اندازد، لذا می بایست پس از باز کردن قالبها تا سخت شدن بتن ، فرآیند عمل آوری ادامه داشته باشد.

دستورات ایمنی: پیش بینی های ایمنی: در صورت تماس با چشم و یا مخاطهای تنفسی با آب گرم بشویید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

مسمومیت: غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر

Namikaran

