



Plasticizer-VZ

افزودنی روان کننده و کاهنده آب قوی با خاصیت دیرگیری

تعریف:

Plasticizer-VZ یک مایع روان کننده و کاهنده آب با خاصیت دیرگیری است. افزودنی روان کننده و کاهنده آب قوی با خاصیت دیرگیری مطابق با ASTM C494-81 Type D و استاندارد ۲۹۳۰ ایران نوع (د) است.

موارد مصرف:

Plasticizer-VZ در مواردی که بتن با کیفیت بالا در شرایط دشوار مورد نیاز بکار می رود از جمله:

- دماهای بالا
- بتن سطوح نما
- بتن پمپ شونده
- بتن آماده
- بتن ریزی پیوسته در سطوح بزرگ
- بتن با مقاومت مکانیکی بالا

فواید:

Plasticizer-VZ دارای ویژگیهای زیر است:

- افزایش زمان گیرش در هوای گرم
- تسریع سخت شدن پس از گیرش
- بهبود کارایی بدون افزایش مقدار آب
- کاهش آب بدون کاستن از کارایی
- افزایش مقاومت بتن
- کاهش جمع شدگی و خزش بتن
- کنترل افت اسلامپ در زمان طولانی
- بهبود پرداخت سطوح بتنی
- بدون کلراید است و به آرماتور صدمه نمی زند.

مشخصات فنی:

نوع: نمک های پلی هایدروکسی کربن

رنگ: قهوه ای

وزن مخصوص: 1.17 ± 0.02 کیلوگرم بر لیتر



شرکت نامیکاران (سیکا)

شرایط نگهداری: Plasticizer-VZ باید دور از تابش آفتاب و یخ زدگی نگهداری شود.
مدت نگهداری: ۱۸ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده.
بسته بندی: بشکه های ۲۲۰ کیلو گرمی

کاربرد:

میزان مصرف: ۰/۲ درصد وزن سیمان مصرفی در شرایط معمولی، این مقدار مصرف زمان گیرش را تا ۱۰۰ درصد افزایش می دهد. برای غلبه بر کاستی های موجود در کیفیت سیمان و سنگدانه، شرایط دشوار بتن ریزی و دماهای بالا می توان مقدار مصرف را تا ۰/۵ درصد افزایش داد. برای تعیین مقدار دقیق مصرف توصیه می شود که مخلوطهای آزمایش ساخته شوند . Plasticizer-VZ با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضدسولفات (S.R.C) سازگار است.

طریقه اختلاط:

Plasticizer-VZ باید مستقیماً به آب بتن قبل از اضافه شدن به مصالح افزوده گردد. در هنگام مصرف بیش از اندازه سبب ایجاد هوای زاید در بتن نمی شود.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشوئید در صورت تماس با چشم و یا با مخاطهای تنفسی با آب گرم بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.
مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی آن را در آب یا خاک نریزید.
مسمومیت: زیر نظر آئین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیرسمی است.
حمل و نقل: بی خطر