



Plasticizer BV40

افزودنی روان کننده و کاهنده آب مناسب بتن ریزیهای حجیم

تعریف:

پلاستی سایزر BV40 روان کننده با صرفه و با محدوده وسیعی از مقادیر مصرف است که در موارد فراوانی مورد استفاده قرار می گیرد. پلاستی سایزر BV40، افزودنی روان کننده و کاهنده آب منابع بتن ریزی های حجیم مطابق با ASTM C494 Type A و استاندارد ۲۹۳۰ نوع (الف) است.

موارد مصرف:

پلاستی سایزر BV40 در مواردی که بتن سازه ای با کیفیت بالا نیاز باشد بکار می رود. خاصیت روان کنندگی آن بویژه در موارد زیر سودمند است:

- سطوح نمایان بتن مهم باشد.
- عملکرد و کارایی عالی مورد نظر باشد.
- شرایط بتن ریزی مشکل باشد.
- کیفیت شن و ماسه پائین باشد.
- تولید قطعات پیش ساخته

فوائد:

- ویژگیهای پلاستی سایزر BV40 بشرح زیر است:
- بهبود کارایی بتن بدون نیاز به مصرف آب اضافی
- کاهش آب بدون کاستن از کارایی بتن
- افزایش مقاومت
- بهبود ظاهری سطوح بتن های نمایان
- بر زمان گیرش تاثیری ندارد.
- کاهش جمع شدگی و خزش
- بدون کلراید است و به آرماتورها صدمه نمی زند.

مشخصات فنی:

- نوع: لیگنوسولفانیت اصلاح شده
- رنگ: قهوه ای
- وزن مخصوص: 1.18 ± 0.02 کیلوگرم بر لیتر



شرایط نگهداری: پلاستی سایزر BV40 باید دور از انجماد و همچنین دور از تابش آفتاب نگهداری شود.

مدت نگهداری: ۱۸ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده.

بسته بندی: بشکه های ۲۳۰ کیلو گرمی

کاربرد:

میزان مصرف: ۰/۲ تا ۰/۵ درصد وزن سیمان مصرفی در مواقع عادی ۰/۲ درصد و در مواقعی که به عملکرد بهتر نیاز باشد تا ۰/۵ استفاده می شود. پلاستی سایزر BV40 با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضدسولفات (S.R.C) سازگار می باشد. مصرف بیش از اندازه موجب به تأخیر افتادن زمان گیرش اولیه بتن می شود. طی این مدت برای جلوگیری از خشک شدن زود هنگام بتن لازم است آنرا خیس نگهداشت.

طریقه اختلاط:

پلاستی سایزر BV40 را می توان با آب مصرفی مخلوط و سپس به مصالح افزود.

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 ای سازمان بهداشت سوئیس غیرسمی است.

حمل و نقل: بی خطر