

Plasticizer BV 40

روان کننده و کاهنده آب ، مناسب بتن ریزی های حجیم

تعریف: این ماده ، روان کننده و کاهنده آب ، با زمان گیرش عادی است که مناسب بتن ریزی های حجیم و استفاده در کارگاه های بتن آماده می باشد. این محصول مطابق با استاندارد ASTM C494 Type A و استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۹۳۰ (بهمن ۱۳۹۲) جدول ۲ می باشد.

- موارد مصرف:**
- تیرها ، دال ها ، پی ها ، دیوارها و ستونها
 - شرایط بتن ریزی مشکل باشد
 - کارگاه های تولید بتن آماده
 - مواردی که کیفیت سنگدانه ها (شن و ماسه) پایین باشد
 - بتن های پمپ شونده

- فواید:**
- تأثیری در زمان گیرش بتن ندارد
 - کاهش جمع شدگی و خزش
 - بهبود ظاهری سطوح بتن
 - بدون کلراید است و به آرماتورها صدمه نمی زند
 - افزایش کارایی بتن ، بدون نیاز به مصرف آب اضافی و در نتیجه افزایش مقاومت اولیه و نهایی

مشخصات فنی : نوع : لیگنوسولفونات اصلاح شده

رنگ: قهوه ای تیره

وزن مخصوص: 0.03 ± 1.18 کیلوگرم بر لیتر

مقدار PH: 1 ± 6.5

بسته بندی: گالن های ۲۰ کیلوگرمی و بشکه های ۲۳۰ 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: ۰/۲ تا ۰/۶ درصد وزن سیمان مصرفی. برای تعیین مقدار دقیق مصرف توصیه می شود که مخلوط های آزمایشی ساخته و آزمایش شوند.

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

طریقه اختلاط: پلاستی سایزر BV40 را می توان 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 پوست با آب و صابون بشویید. در صورت تماس با چشم و یا با

مخاطبهای 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



تلفن: ۰۲۱-۷۵۳۷۱ و ۰۲۱-۲۲۲۴۷۳۹۱-۸

فکس: ۰۲۱-۲۲۲۴۷۳۹۰

وب: www.namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص) تولید کننده مواد شیمیایی ساختمان در ایران

تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز، ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۷

پست الکترونیک: info@namikaran.com