

Plasticizer BV 40

روان کننده و کاهنده آب ، مناسب بتن ریزیهای حجیم

تعریف: این ماده روان کننده و کاهنده آب، مناسب بتن ریزیهای حجیم و با محدوده وسیعی از مقادیر مصرف است و مطابق با ASTM C 494 Type A و استاندارد 2930 ایران نوع (الف) است.

- موارد مصرف:**
- سطوح نمایان بتن مهم باشد.
 - شرایط بتن ریزی مشکل باشد.
 - کیفیت شن و ماسه پایین باشد.
 - عملکرد و کارایی عالی مورد نظر باشد.
 - خاصیت روان کنندگی آن بویژه در موارد بسیاری سودمند است.

- فواید:**
- بر زمان گیرش تأثیری ندارد.
 - کاهش جمع شدگی و خزش
 - بهبود ظاهری سطوح بتن های نمایان
 - بدون کلراید است و به آرماتورها صدمه نمی زند.
 - کاهش آب بدون کاستن از کارایی بتن و افزایش مقاومت اولیه و نهایی

مشخصات فنی : رنگ: قهوه ای تیره
نوع : لیگنو سولفونات اصلاح شده
مقدار pH : $1 \pm 6/5$
بسته بندی: بشکه های 230 کیلو گرمی
وزن مخصوص: $0/02 \pm 1/18$ کیلو گرم بر لیتر
شرایط نگهداری: باید دور از تابش مستقیم نور آفتاب و انجماد نگهداری شود.
مدت نگهداری: 16 ماه پس از تولید، به شرط نگهداری در بسته بندی اولیه و باز نشده

کاربرد: میزان مصرف: 0/2 تا 0/5 درصد وزن سیمان مصرفی. البته در مواقع عادی 0/2 درصد و در مواقعی که به عملکرد بهتر نیاز باشد تا 0/5 درصد استفاده می شود. این ماده با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (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 آن را خیس نگهداشت.
طریقه اختلاط: این ماده 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 بشویید ، در صورت تماس با چشم و یا با مخاطهای تنفسی با آب گرم بشویید و بلافاصله به پزشک مراجعه نمایید .
مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید .
مسمومیت: غیر سمی است.
حمل و نقل: بی خطر