

Super Plasticizer 130

افزودنی فوق روان کننده بتن با خاصیت دیرگیری

تعریف: این ماده ، فوق روان کننده بسیار مؤثری با خاصیت دیرگیری است که برای تولید بتن مرغوب و کارایی بالا در هوای گرم بکار می‌رود. این ماده مطابق با ASTM C494 Type G و استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۹۳۰ (بهمن ۱۳۹۲) جدول ۱-۱۱ و ۲-۱۱ می باشد.

- موارد مصرف:**
- تولید بتن در شرایط آب و هوایی نامساعد و گرم
 - دالها ، پی ها ، دیوارها ، ستونها و پایه های پل
 - بتن پیش تنیده
 - پل ها و سازه های طره ای
 - ساخت و حمل بتن در مسافت های طولانی
 - بتن ریزی های حجیم با زمان بتن ریزی طولانی

- فواید:**
- مناسب بتن ریزی در هوای گرم
 - بدون تأثیر منفی بر مقاومت‌های نهایی
 - بهبود قابل ملاحظه کارایی بتن بدون نیاز به مصرف آب اضافی
 - بهبود کارایی بتن بدون افزایش خطر جداشدگی دانه های ریز و درشت
 - افزایش خاصیت نفوذناپذیری بتن و در نتیجه افزایش آب بندی بتن
 - هوای اضافی در بتن ایجاد نمی کند.
 - میزان جمع شدگی و خزش بتن را کاهش می دهد.
 - کاهش قابل ملاحظه مقدار آب و افزایش مقاومت اولیه و نهایی

مشخصات فنی: نوع: ترکیب دیسپرسیون های پلیمری و نفتالین

رنگ: قهوه ای تیره

وزن مخصوص: 1.02 ± 0.06 کیلوگرم بر لیتر

مقدار PH: 1 ± 7

بسته بندی: گالن های ۲۰ کیلوگرمی و بشکه های ۲۱۰ 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:

۰/۸ تا ۲/۵ درصد وزن سیمان مصرفی. برای تعیین مقدار دقیق مصرف توصیه می شود که مخلوط‌های 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:

سوپرپلاستی سایزر ۱۳۰ 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.

نکته مهم:

❖ 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.

❖ در صورتیکه سوپرپلاستی سایزر ۱۳۰ یخ بزند بایستی در دمای اتاق به آرامی ذوب شود و پس از آن هم زده شود.

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 کنید.

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

مسمومیت: غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر

Namikaran



تلفن: ۸-۲۲۲۴۷۳۹۱ و ۷۵۳۷۱ (۰۲۱)

فکس: ۲۲۲۴۷۳۹۰ (۰۲۱)

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