

# Super Plasticizer 130

افزودنی فوق روان کننده بتن



نامیکاردان

تولید و توزیع کننده  
مواد شیمیایی ساختمان

## تعریف:

سوپر پلاستی سایزر ۱۳۰ فوق روان کننده بسیار موثر که برای تولید بتن روان در هوای گرم بکار می‌رود. افزودنی فوق روان کننده سوپر پلاستی سایزر ۱۳۰، مطابق با ASTM C 494 Type F و استاندارد ۲۹۳۰ ایران نوع (و).

## موارد مصرف:

سوپر پلاستی سایزر ۱۳۰ هر جا که بتن با کیفیت بالا مورد نیاز باشد و به ویژه هنگامی که شرایط بتن ریزی و هوا نامساعد باشد بکار می‌رود.

## فواید:

ویژگیهای سوپر پلاستی سایزر ۱۳۰ بشرح زیر است :

بعنوان فوق روان کننده:

- بهبود قابل ملاحظه کارآیی بتن بدون نیاز به مصرف آب اضافی
- بهبود کارایی بدون افزایش خطر جداشدگی دانه های ریز و درشت
- بدون تاثیر منفی بر مقاومت‌های نهایی

بعنوان کاهش دهنده آب:

- افزایش قابل ملاحظه مقاومت اولیه
- کاهش مقدار آب تا میزان ۲۰٪
- مناسب بتن ریزی در هوای گرم
- هوای اضافی در بتن ایجاد نمی‌کند
- جمع شدگی زیا نباری به همراه ندارد
- افزایش آب بندی بتن

**مشخصات فنی:**

**نوع:** پلیمر دیسپرس شده

**رنگ:** قهوه ای

**وزن مخصوص:**  $1.06 \pm 0.02$  کیلوگرم بر لیتر

**شرایط نگهداری:** سوپر پلاستی سایزر ۱۳۰ باید دور از انجماد و دور از تابش شدید آفتاب نگهداری شود.

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

**بسته بندی:** بشکه های ۲۳۰ کیلوگرمی

**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 . سوپر پلاستی سایزر ۱۳۰ با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار می باشد.

**طریقه اختلاط:** سوپر پلاستی سایزر ۱۳۰ را می توان بطور جداگانه به بتن مخلوط شده یا بطور مستقیم به آب اختلاط ، پیش از افزودن آب به سنگدانه ، اضافه کرد . در صورت اضافه کردن آن به بتن آماده ، لازم است که مخلوط کردن به مدت حداقل یک دقیقه به ازای هر مترمکعب ادامه یابد.

**نکته مهم:** مصرف بیش از اندازه سوپر پلاستی سایزر ۱۳۰ زمان گیرش اولیه بتن را به تاخیر می اندازد. طی این مدت برای جلوگیری از خشک شدن زود هنگام بتن لازم است آن را خیس نگهداشت.

**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.

**مسمویت:** زیر نظر آیین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است .

**حمل و نقل:** بی خطر



تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۲۴۸۶-۸ و ۰۲۲۲۴۷۳۹۱-۸

نمابر: ۰۲۱-۸۸۸۸۲۵۱۲ و ۰۲۲۲۴۷۳۹۰

پست الکترونیک: info@namikaran.com

**نامیکاران** (سهامی خاص)

تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز

ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۲۶