

Super Plasticizer FF

افزودنی فوق روان کننده و کاهنده ممتاز آب بتن

تعریف: این ماده، افزودنی فوق روان کننده و کاهنده آب بسیار مؤثری است که برای تولید بتن مرغوب بکار می رود و ضمن تسریع در روند سخت شدن بتن، مقاومت اولیه و نهایی را نیز افزایش می دهد. این ماده مطابق با ASTM C494 Type F و استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۹۳۰ (بهمن ۱۳۹۲) جدول ۱-۳ و ۲-۳ می باشد

- موارد مصرف:**
- تیرها، دال ها، دیوارهای برشی، ستونها، پل ها و سازه های طره ای
 - بتن پیش تنیده و قطعات پیش ساخته بتنی
 - اعضای بتنی باریک با شبکه آرماتور بندی فشرده
 - مناسب برای بتن های پمپ شونده
 - تولید قطعات پیش ساخته که بازکردن هرچه سریعتر قالبها و زمان بارگذاری ضرورت دارد

- فواید:**
- دستیابی به مقاومت اولیه مطلوب
 - افزایش مقاومت بتن در برابر یخبندان
 - مصرف بیش از اندازه باعث دیرگیری بتن نمی شود.
 - کاهش مقدار آب تا ۲۰٪ و افزایش مقاومت ۲۸ روزه تا ۴۰٪
 - افزایش قابل ملاحظه کارایی بتن، بدون نیاز به مصرف آب اضافی
 - افزایش نفوذناپذیری بتن و در نتیجه بهبود آب بندی بتن

مشخصات فنی: نوع: ترکیبی از پلیمرهای دیسپرس شده

رنگ: بی رنگ

وزن مخصوص: 0.02 ± 1.05 کیلوگرم بر لیتر

مقدار PH: 1 ± 5

بسته بندی: گالن های ۲۰ کیلوگرمی و بشکه های ۲۲۰ 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: ۰/۶ تا ۲ درصد وزن سیمان مصرفی. برای تعیین مقدار دقیق مصرف توصیه میشود

که مخلوطهای آزمایشی ساخته و آزمایش شوند.

طریقه اختلاط: این ماده را می توان به طور جداگانه به بتن مخلوط شده یا بطور مستقیم به آب

اختلاط اضافه نمود. در صورت اضافه کردن آن به بتن آماده، لازم است که عمل مخلوط کردن به مدت

حداقل یک دقیقه به ازای هر متر مکعب ادامه یابد.

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: ۰۲۱-۷۵۴۷۱ 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