



گروه ساختمانی

سپهر آرمه

ابر روان کننده نرمال با
حفظ کارایی مطلوب

بر پایه پلی کربوکسیلات

SA-PC450 N

شرح

SA-PC450 N ابر روان کننده و کاهنده بسیار قوی آب منطبق بر ASTM C494 نوع F و بر پایه پلیمرهای کربوکسیلاتی چندگانه می باشد. این محصول آب اختلاط را به میزان زیادی کاهش می دهد و برای کارخانه بتن های آماده، بتن های پیش ساخته، بتن های SCC و بتن های توانمند در دماهای معتدل مناسب است. خاصیت عالی پخش کنندگی سیمان توسط SA-PC450 N، آن را تبدیل به افزودنی ایده آل برای صنایع بتن آماده و بتن پیش ساخته نموده است. به خصوص در طرح هایی که نسبت آب به سیمان خیلی کم است این خاصیت امکان تولید بتن هایی با کارایی بهتر را فراهم می آورد.

همچنین این محصول باعث افزایش مقاومت فشاری در دراز مدت، کاهش انقباض و خزش و دوام بیشتر بتن به ویژه در محیط های خورنده می گردد.

مشخصات

- حالت: مایع
- دانسیته (20°C) : $1/11 \pm 0/02$
- رنگ: عسلی
- میزان یون کلر: کمتر از 0/1 درصد

نحوه مصرف

مقدار پیشنهادی مصرف بین 0/2 تا 0/8 کیلوگرم برای هر 100 کیلوگرم سیمان می باشد. مقدار بهینه مصرف تنها پس از انجام آزمایشات موردی و با در نظر داشتن شرایط محلی موثر بر کارایی مخلوط و خصوصیات مکانیکی و رئولوژی مورد نیاز قابل تعیین است. پیشنهاد می گردد که قبل از اضافه کردن SA-PC450 N به مخلوط بتن، با آب اختلاط مخلوط گردد. حداقل 5 دقیقه عملیات مخلوط کردن بتن در بچینگ پس از اضافه کردن این محصول ادامه پیدا کند.

موارد کاربرد

- بتن خودتراکم (SCC)
- بتن توانمند (HPC)
- بتن های با سیمان آمیخته و پوزولانها
- بتن با دوام و نفوذپذیری پایین

بسته بندی

این محصول در بسته بندی های زیر ارائه می گردد:

- گالن 20 لیتری، مخزن 100 لیتری

احتیاط

برای مصرف درصدهای بالاتر از مقادیر پیشنهادی، آزمایشات تکمیلی به منظور بررسی خواص بتن تازه و سخت شده و سازگاری با سیمان مصرفی حتما انجام گیرد. تاثیرات استفاده بیش از حد این محصول میتواند در سیمانهای مختلف، متفاوت باشد.

پیشنهاد می گردد که از ترکیب و یا استفاده از این افزودنی با دیگر افزودنیها پرهیز گردد مگر این که تولید کننده آن را مجاز بدانند.

این محصول در صورت یخ زدگی، پس از ذوب شدن در دمای اتاق خواص خود را باز می یابد. در این صورت پس از ذوب شدن محصول را تا حصول همگنی کامل، هم بزنید. مدت زمان نگهداری محصول یک سال پس از تولید در ظرف در بسته و در دمای 5 تا 40 درجه سانتیگراد دور از نور خورشید می باشد.



نشانی : تهران سعادت آباد

علامه طباطبایی کوچه 38

پلاک 5 واحد 5

تلفن تماس: 02188680011

www.sepeharmeh.com