



گروه ساختمانی

سپهر آرمه

فوق روان کننده و کاهنده آب

بر پایه نفتالین سولفونات

SASPL-N300

شرح

SASPL-N300 یک افزودنی فوق روان کننده جدید بر پایه پلیمرهای نفتالین سولفونات و منطبق بر استاندارد ASTM C494 نوع G.F می باشد. این محصول قادر است آب اختلاط را به میزان زیادی کاهش دهد و مقاومت بتن را افزایش دهد. بتن حاوی N300 در مقایسه با بتن بدون افزودنی و با کارایی یکسان دارای مقاومت بالاتر و دوام بیشتری خواهد بود. با توجه به ماهیت پلیمر های نفتالین استفاده از این ماده در بتن باعث افزایش مقاومت اولیه خواهد شد لذا پیشنهاد می گردد از N300 در فصول خنک سال استفاده شود تا از افزایش دمای بتن و ترک های ناشی از آن جلوگیری به عمل آید. همچنین این محصول باعث افزایش پمپ پذیری، افزایش تراکم و در نتیجه دوام بتن خواهد شد.

مشخصات

- حالت: مایع
- دانسیته (20°C) : $1/19 \pm 0/02$
- رنگ: قهوه ای
- PH: $6/0 \pm 1/0$
- میزان یون کلر: کمتر از 0/1 درصد
- محتوای جامد (24 ساعت در دمای 105 °C): $30 \pm 2 \%$

نحوه مصرف

مقدار پیشنهادی مصرف بین 0/5 تا 1/2 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 SASPL-N300 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 های آماده
- بتن های با فشردگی بالا و نفوذپذیری پایین
- بتن های پیش ساخته و پیش تنیده
- بتن ریزی در هوای خنک



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