



افزودنی، کاهنده آب، روان کننده و کاهنده آب BETOCRETE-A100

مطابق استاندارد ASTM C1017، T1، T2، EN-934-2 و ASTM C494 TYPE A

تعریف:

BETOCRETE-A100 افزودنی مایع روان کننده، کاهنده آب بتن بر پایه لیگنوسولفات است که ضمن افزایش کارایی، نفوذپذیری بتن را کاهش داده و دوام آن را بهبود می بخشد.

مصارف:

- المان های بتنی پیش ساخته و درجا
- کلیه سازه های بتنی نظیر دیوارها، استخرهای شنا، تونل ها، فونداسیون ها، کف های بتنی و ...
- جهت تولید بتن با کیفیت در شرایط آب و هوایی گرم

خواص و مزایا:

- افزایش دوام بتن
- کاهش میزان آب با حفظ خواص کاربری
- بهبود خواص پمپاژ
- بهبود خواص فیزیکی و مکانیکی بتن
- بهبود ظاهر نهایی سطح
- محدود کردن خطر جدا شدگی، آب انداختگی و خزش در بتن
- محافظت از آرماتورها در برابر آب و نمک های محلول
- فاقد کلراید
- غیر قابل اشتعال
- کاهش نفوذپذیری

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



جدول خواص :

رنگ	قهوه ای تیره
حالت فیزیکی	مایع
دانسیته (۲۰+ درجه سانتی گراد)	$1/175 \pm 1/0.5 \text{ g/cm}^3$
هوازایی	کمتر از ۱٪
میزان مصرف	۰/۹ - ۰/۴ درصد وزن سیمان
کاهش آب	۱۰٪ تا ۲۰٪ آب اختلاط
سازگاری	با انواع سیمان پرتلند و سایر افزودنی‌های بتن این شرکت
انبارداری	۱۲ ماه در بسته بندی اصلی در دمای ۱۰+ الی ۳۵+ درجه سانتی‌گراد و به دور از یخ‌زدگی، باد و باران و تابش مستقیم آفتاب و منبع حرارتی
بسته‌بندی	۲۰ کیلوگرم، ۲۰۰ کیلوگرم

دستورالعمل مصرف:

این افزودنی مایع را می‌توان به همراه آب اختلاط در بچینگ و یا به عنوان آخرین ماده به مخلوط بتن در تراک میکسر اضافه کرد. برای اختلاط صحیح لازم است از مخلوط کن اتوماتیک استفاده نمود. میزان مصرف این ماده به نوع سیمان، طرح اختلاط، کیفیت مصالح مصرفی، دمای محیط و مشخصات فنی طرح بستگی دارد، بنابراین آزمون و خطای کارگاهی جهت تعیین مقدار مناسب مصرف می‌بایست انجام پذیرد. زمان اختلاط به ازای هر مترمکعب یک دقیقه و حداکثر زمان اختلاط برای هر میکسر ۵ دقیقه می‌باشد. تمامی ابزار و تجهیزات به سادگی با آب تمیز می‌شوند.

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org