

TC110A روان کننده دیرگیر

Conmix TC110A

توضیحات

روان کننده قوی بتن است با خاصیت دیرگیرکنندگی که در بسیاری از پروژه های بزرگ و کوچک در فصول گرم سال و یا مناطق گرمسیری و جنوبی کشور، جهت دستیابی به کارآیی مناسب با کاهش 5 تا 12 درصدی آب مصرفی مورد استفاده قرار می گیرد. با استاندارد ASTM C494 Tape D مطابقت دارد.

موارد مصرف

1. اجرای بتن در سازه های مسلح
2. اجرای بتن دالها، پی ها، ستونها، دیوارها، پلها، بدنه سدها و ...
3. اجرای بتن ریزی در هوای گرم
4. بتن هایپیش تنیده
5. ملات های بنایی
6. در پروژه هایی که فاصله بتن سازی یا بتن ریزی طولانی باشد.

مزایا

1. افزایش روانی بتن (افزایش اسلامپ)
2. کاهش نفوذپذیری بتن
3. سهولت پمپاژ و کاهش استهلاک تجهیزات
4. جلوگیری از خشک شدن سریع بتن در هوای گرم
5. جلوگیری از ترک خوردگی سطحی به علت گرمای هوا
6. افزایش انسجام بتن
7. افزایش چسبندگی بتن و فولاد

∞



آدرس: میدان فردوسی، کوچه پارس، کوچه جهانگیر، ساختمان یاس، واحد ۱۶ شرقی
تلفن: ۰۲۱-۶۶۷۵۷۹۹۳-۴ فکس: ۰۲۱-۶۶۷۳۸۱۰۰



8. با انواع تیپ‌های سیمان سازگاری دارد.

9. فاقد کلراید و نیترات بوده و به آرماتورها و بتن هیچ آسیبی نمی‌رساند.

میزان مصرف

بین 1 الی 2 درصد وزن سیمان مصرفی که مقدار واقعی نسبت به مقاومت در نظر گرفته شده و شرایط آب و هوای منطقه و کارآیی موردنظر تعیین می‌گردد.

روش مصرف:

TC110A را می‌توان با بتن آماده (که مقدار آب مصرفی آن برای رسیدن به یک مقاومت فشاری نهایی مطلوب تنظیم شده است) اضافه نمود که اختلاط مخلوط بتن جدید به مدت حداقل سه دقیقه الزامی است، سپس عمل بتن ریزی را انجام دهید.

روش دقیق تر این‌که: شن ماسه و سیمان را با 50 آب مصرفی به مدت 15 الی 30 ثانیه به هم بزنید. سپس TC110A را در مقداری از آب مصرفی (تا حداکثر 30٪ آب مصرفی) حل کرده و آن را به تدریج به مخلوط فوق بیافزایید. جهت حصول به کارآیی موردنظر می‌توان آب مصرفی باقی مانده را آرام آرام به آن افزود. نکته: مصرف بیش از حد مجاز ممکن است تأثیرات جانبی همچون تأخیر بیش از اندازه در زمان گیرش اولیه بتن و همچنین باعث هوازایی داشته باشد.

مشخصات فنی

1. نوع: مایع
2. رنگ: قهوه ای تیره
3. وزن مخصوص: $1/02 \text{ gr/cm}^3$
4. PH: حدود 8



آدرس: میدان فردوسی، کوچه پارس، کوچه جهانگیر، ساختمان یاس، واحد ۱۶ شرقی
تلفن: ۰۲۱-۶۶۷۵۷۹۹۳-۴
فکس: ۰۲۱-۶۶۷۳۸۱۰۰



5. شرایط و مدت نگهداری: به دور از سرما و گرما در بسته بندی اولیه به مدت یکسال

5. بسته بندی: در گالنهای 20 و بشکه های 220 کیلوگرمی

نکات ایمنی

در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید و در صورت تماس با چشم و یا با مخاطهای تنفسی با آب گرم بشویید و بلافاصله به پزشک مراجعه نمایید.

نکات زیست محیطی

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط شرکت مواد مهندسی بتن و ساختمان تیوا تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.



آدرس: میدان فردوسی، کوچه پارس، کوچه جهانگیر، ساختمان یاس، واحد ۱۶ شرقی
تلفن: ۰۲۱-۶۶۷۵۷۹۹۳-۴
فکس: ۰۲۱-۶۶۷۳۸۱۰۰