



ابر روان کننده G-CL60

ابر روان کننده دیرگیر با کارایی بالا

شرح

G-CL60 یک فوق روان ساز تخصصی مایع می باشد برای مصرف در بتن آماده، کارخانه های بتن پیش ساخته و در ساخت کلیه بتن های توانمند که انتظار رعایت جنبه های اقتصادی و کسب مقاومت های بالا و روانی مناسب را دارند طراحی شده است. مطابق با استاندارد ASTM C-494، Type B.D.G و سایر استانداردهای بین المللی تولید می گردد و با انواع سیمان ها سازگار است.

متخصصین شرکت شیمیایی بتن پاس تأیید شده باشد و برای

مخلوط های بتنی حاوی مواد زیر مناسب است:

- میکرسیلیس
- خاکستر بادی
- سیمان های محتوی خاکستر سرباره کوره ها

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص	1/06-1/07 gr/cm ³
حالت فیزیکی	مایع غلیظ
رنگ	قهوه ای تیره
PH	6/6
گرانروی	حدود ۱۲۸ سانتی پواز

مصارف

- بتن های با تراکم آرماتور بالا
- ساخت بتن های نفوذناپذیر
- ساخت بتن با مقاومت های بالا در سنین اولیه و نهایی
- بتن های در معرض کاویتاسیون
- ساخت بتن های حجیم
- صنایع بتن آماده و حمل بتن با فواصل حمل طولانی
- صنایع قطعات بتنی

نحوه مصرف و نکات ضروری

G-CL60 افزودنی آماده مصرف است و باید در زمان ساخت بتن اضافه گردد. تاثیر بهتر آن زمانی است که حدود ۵۰ تا ۷۰ درصد آب مصرفی اضافه شده باشد و پس از آن به بتن های در حال ساخت اضافه گردد. اختلاط کامل بایستی انجام شود و برای این منظور پس از افزودن به مدت ۱ دقیقه مخلوط را هم بزنیید بهتر است قبل از مصرف با شرکت بتن پاس تماس حاصل فرمائید.

میزان مصرف

میزان مصرف بهینه این ماده بایستی از طریق مخلوط آزمایشی و با توجه به مصالح و شرایط موجود در کار بدست آید. مصرف متداول G-CL60 بین ۰/۵ تا ۱ درصد وزن سیمان (مواد سیمانی) می باشد مقادیر خارج از این محدوده به شرط انجام آزمایشات کارگاهی مجاز است.

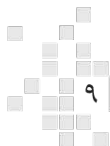
بسته بندی و طریقه نگهداری

G-CL60 در گالن های ۲۰ کیلویی، بشکه های ۲۲۰ کیلویی و مخازن بزرگ عرضه می گردد.

خصوصیات ویژه

- افزایش مقاومت فشاری در سنین اولیه و نهایی
- افزایش مقاومت خمشی
- بهبود چسبندگی به آرماتورها و فولاد
- مقاومت بهتر در برابر کربناسیون
- کاهش نفوذپذیری
- کارایی بسیار مطلوب، بدون جداشدگی و آب انداختگی
- بتن ریزی و تراکم نمودن آن در طرح هایی که آرماتورهای زیادی دارند
- بهبود سطح نهایی کار
- کاهش انقباض و خزش
- دوام بیشتر

این محصول با هیچ ماده دیگری نباید مخلوط شود مگر توسط



نگهداری در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد حداکثر ۱۵ ماه پس از تولید در بسته بندی اولیه امکان پذیر است . چنانچه دما و مدت زمان نگهداری خارج از محدوده ذکر شده باشد با دفتر فنی مجموعه بتن پاس تماس حاصل فرمائید .

موارد بهداشت و ایمنی :

در هنگام استفاده از این ماده سعی شود از تماس با پوست و چشم جلوگیری شود . جهت پیشگیری بهتر است از دستکش و عینک استفاده شود ، در صورت تماس با مقدار فراوانی آب شستشو داده و به پزشک مراجعه شود .

