



LICO

RETARDER

دیرگیر بتن

لیکو

- افزایش میزان مقاومت بتن

- افزایش میزان کارایی بتن

- تأخیر در زمان گیرش بتن

- مناسب برای سדسازی و شالوده‌های بزرگ

ASTM C494 M TYPE B / EN 934 / INSO 2930

دیرگیر بتن لیکو LICO، محصولی مایع و قهوه‌ای رنگ است که بعد از اضافه شدن به مخلوط بتنی باعث تأخیر در زمان گیرش می‌شود. مولکول‌های موجود در این محصول، به دلیل خاصیت قطبی در محلول‌های آبی با تأخیر در اشباع یون‌های کلسیم در مخلوط بتن، هیدراتاسیون را به تأخیر می‌اندازند و باعث ایجاد تأخیر در زمان گیرش می‌شوند.

شرح محصول

DESCRIPTION

- انجام بتن‌ریزی‌های حجیم
- انجام بتن‌ریزی‌های نیمه حجیم
- تولید بتن‌هایی با پمپ‌پذیری مناسب

کاربردها

APPLICATION

- سهولت بتن‌ریزی در نواحی بادخیز و گرمسیر
- فراهم نمودن امکان حمل بتن در مسافت‌های طولی
- بالا بردن میزان ویبره‌پذیری بتن
- جلوگیری از درز سرد در بتن‌ریزی‌های گسترده
- جلوگیری از ایجاد هر گونه ترک سطحی
- سازگاری با سیمان‌های پرتلند
- بالا بردن میزان مقاومت بتن در مدت طولانی
- و...

مزایا

ADVANTAGES

مقدار مصرف متوسط دیرگیر بتن در مخلوط بتنی، وابسته به فاکتورهایی چون: دمای هوا، دمای بتن، عیار سیمان و مدت تأخیر در گیرش، از ۱/۰ تا ۳/۰ وزن سیمان متغیر است و با توجه به شرایط آزمایشگاهی تعیین می‌شود.

مقدار مصرف

DOSAGE

دیرگیر بتن لیکو LICO می‌تواند به ۳ روش در مخلوط بتنی اضافه شود:

- می‌توانید این ماده را با مقداری از آب اختلاط مخلوط نموده و سپس به بتن اضافه کنید.
- می‌توانید این ماده را به مخلوط آماده بتن اضافه نموده و بعد از اختلاط، بتن‌ریزی را انجام دهید.
- می‌توانید این ماده را در زمان تولید بتن و در محل ساخت (بچینگ) به آن اضافه کرده یا در تولید بتن آماده به تراک اضافه نمایید. از آن‌جا که میزان اضافه کردن این افزودنی بتن به مخلوط بتنی باید با دقت انجام شود، لازم است هر یک از تولیدکنندگان اطلاعات دقیقی درباره میزان و نحوه مصرف آن، روی برچسب محصول درج کنند.

روش مصرف

USAGE



اطلاعات محصول

PRODUCT INFO

حالت فیزیکی	مایع
بسته‌بندی	گالن ۲۰ کیلوگرمی
رنگ	قهوه‌ای
وزن مخصوص	۱/۱±۰/۰۵ گرم بر سانتی‌متر مکعب
یون کلراید	ندارد
تاریخ انقضا	یکسال پس از تولید در بسته‌بندی اولیه
نگهداری	۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی‌گراد / در شرایط خشک و دور از تابش مستقیم خورشید

ایمنی
SAFETY

- این ماده برای سلامت انسان و محیط زیست خطرساز نیست، اما نباید به هیچ عنوان بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم، باید فوراً محل برخورد با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیدن، فوراً به پزشک مراجعه شود.
- لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
- این ماده آتش‌زا نیست.