

- بالا بردن میزان مقاومت و کارایی بتن
- مقدار مصرف متوسط: ۰/۱ تا ۰/۳ درصد وزن سیمان
- تأخیر در مدت زمان گیرش بتن
- ویژه ساخت سد و پروژه‌های بزرگ

بالا بردن زمان گیرش بتن در تابستان



دیرگیر بتن دلکو DELCO، افزودنی مناسب برای ایجاد تأخیر در زمان گیرش بتن است. این ماده که به صورت مایع تولید می‌شود، فرمولاسیون ویژه‌ای دارد؛ چنان که مولکول‌های موجود در آن با خاصیت قطبی همراهند و به واسطه همین ویژگی، با تأخیر در اشباع یون‌های کلسیم واکنش با آب را به تأخیر انداخته و در نتیجه، باعث تأخیر در مدت زمان گیرش بتن می‌شوند.

ASTM C494 / C494 M TYPE B / EN 934 / ISIRI 2930

است، می‌توان دیرگیر دلکو را در ایستگاه‌های تولید بتن به مواد طرح اختلاط اضافه کرد. اما حالت دوم، زمانی است که بتن آماده شده و لازم است با توجه به شرایط موجود در پای کار، دیرگیر به مخلوط بتن آماده اضافه شود. در چنین شرایطی، لازم است دیرگیر را به بتنی که به دهانه تراک آورده شده اضافه کنید و سپس با میکس کردن بتن در چند دقیقه، بتن باکیفیت به دست آورید.

حالت سوم زمانی است که این ماده را هم در ایستگاه تولید بتن و هم در محل پروژه به مخلوط بتنی اضافه کنید. مصرف دلکو در چنین شرایطی باید به صورت دقیق محاسبه شود و طبیعتاً میزان مصرف با توجه شرایط پروژه متغیر خواهد بود.

ویژگی‌ها

- آسان کردن فرایند بتن‌ریزی در نواحی بادخیز
- آسان کردن فرایند حمل بتن در مسیرهای طولانی
- افزایش میزان ویبره‌پذیری بتن
- جلوگیری از ایجاد هرگونه درز سرد در بتن‌ریزی‌های عظیم
- جلوگیری از به وجود آمدن ترک‌های سطحی در بتن
- سازگار با انواع سیمان پرتلند
- افزایش میزان مقاومت بتن در بازه زمانی طولانی
- و ...

کاربردها

دیرگیر دلکو برای انجام فرایند بتن‌ریزی در ابعاد حجیم و نیمه‌حجیم بسیار مناسب است. از طرفی با استفاده از این محصول، می‌توان به راحتی دست به تولید بتن‌هایی زد که پمپ‌پذیری مناسبی دارند، و یبره پذیرند و امکان حمل آن در مسافت‌های طولانی وجود دارد.

مقدار مصرف

بازه مصرفی دیرگیر دلکو، ۰/۱ تا ۰/۳ درصد وزن سیمان است؛ اما این مقدار قطعی نیست و متناسب با فاکتورهای مختلف، چون دمای هوا، دمای بتن، عیار سیمان و مدت تأخیر در گیرش می‌تواند متغیر باشد.

روش مصرف

اضافه کردن دیرگیر بتن دلکو به سه شیوه مختلف امکان‌پذیر است. در شرایط اولیه که مناسب برای بسیاری از افزودنی‌های بتن

RAMKA

CONSTRUCION CHEMICALS

Tel: (+98)2533557596

Mail : info@Ramkaco.com

1st Floor, Loghman St., Qom, Iran

WWW.RAMKACO.COM