

L-AF440

زودگیر و ضد یخ بتن

Concrete admixture and anti-freeze

شرح محصول

L-AF440 افزودنی پودری جهت حفاظت بتن در برابر یخ زدگی در دمای پایین تر از صفر درجه می باشد اگر چه همواره توصیه می شود در هنگام بتن ریزی در هوای سرد تمهیدات زیر مورد توجه قرار گرفته شود:

- گرم کردن آب و مصالح
- ایجاد حفاظ در اطراف محیط کارگاه
- استفاده از سیمان های زودگیر
- پوشاندن بتن بلافاصله پس از بتن ریزی

کاربرد محصول

L-AF440 با افزایش دمای بتن و تأثیر بر روند هیدراسیون باعث کسب مقاومت زود هنگام می گردد و بتن را از یخ زدگی حفظ می نماید. اگر چه لازم است بلافاصله پس از اتمام بتن ریزی سطوح باط بتنی با لحاف پشم شیشه و یا بر عایق کننده دیگری کاملاً پوشش داد تا از اتلاف دمای بتن جلوگیری شود. ضد یخ بتن را در آخرین مراحل تولید و به همراه تنظیم و اضافه نمایید.

خصوصیات شیمیایی محصول

پودر	شکل ظاهری
۱۰/۵ تا ۱۲/۵	عدد قلیایی
تا ۸ درجه سانتیگراد	دمای بتن ریزی

مقدار مصرف محصول

مقدار دقیق L-AF440 بستگی به دمای زمان بتن ریزی داشته و بر طبق جدول زیر تعیین می‌گردد (مقادیر برای بتن با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان بوده و در صورتی که معیار کاهش یابد به مقادیر درصد مصرفی نیم درصد اضافه می‌گردد)

مصرف نسبت به وزن سیمان	دما بر حسب درجه سانتیگراد
۲ درصد	صفر تا ۵- درجه
۲/۵ درصد	۵- تا ۱۰- درجه
۴ درصد	۱۰- تا ۱۵- درجه
با ما تماس بگیرید	۱۵- درجه به پایین

استانداردها

- ASTM C494 TYPE F
- EN 934-2-TABLE 3.1/3.2
- ISIRI 2930 -TABLE 3/4

بسته بندی

L-AF440 در کیسه‌های ۲۰ یا ۲۰ کیلوگرمی تحریر می‌گردد.

شرایط و عمر نگهداری

چنانچه در ظروف اصلی در جای سرپوشیده و به دور از تابش نور خورشید قرار دهید به مدت ۲ سال قابل استفاده است.

نکات ایمنی

L-AF440 حاوی مواد خطرناک و آتش‌زا نیست و در صورت پاشیده شدن بلافاصله موضع را با آب سرد بشویید و جهت کسب اطلاعات بیشتر بروشور ایمنی محصول را مطالعه فرمائید.

تأییدیه فنی

تمام محصولات که توسط مرکز بتن ایران عرضه می‌گردد مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی می‌باشد.