

ضد یخ بتن LZ 190

معرفی محصول:

افزودنی مایع جهت حفاظت بتن در برابر یخ زدگی در دمای پایین تر از صفر درجه می باشد. این محصول فاقد کلر بوده و برای مصرف در بتن مسلح توصیه می شود ، همچنین پوشش محافظ مناسبی برای فولاد مدفون در بتن پدید می آورد. اگر چه استفاده از افزودنی ضد یخ ، بتن را از یخ زدگی حفظ می کند ، ولی همواره توصیه می شود در هنگام بتن ریزی در هوای سرد ، تمهیدات زیر مد نظر مد نظر قرار گیرد.

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

عملکرد محصول :

با افزایش دمای بتن و تاثیر بر روند هیدراته شدن سیمان باعث کسب مقاومت زود هنگام می شود. این واکنش ، بتن را در برابر یک سیکل یخبندان یعنی اولین سرمای پس از بتن ریزی حفظ می کند و خطر یخ زدگی و متلاشی شدن یا عدم کسب مقاومت را از بین می برد.

مشخصات فنی :

- شکل ظاهری: مایع
- رنگ: سبز کهربایی
- وزن مخصوص: ۱/۲۶ کیلوگرم بر لیتر
- عدد قلیایی: ۱۰ الی ۱۱
- مقدار کلر: فاقد کلر

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

روش استفاده :

به صورت محصول آماده مصرف عرضه و در مراحل اختلاط به بتن افزوده می شود. این محصول را به مصالح خشک اضافه نکنید. بهترین زمان پس از افزودن ۷۰ درصد آب بتن و قبل از اضافه کردن آب تنظیم است.

میزان مصرف :

مقدار مصرف بستگی به دمای محیط در ساعت های اولیه پس از بتن ریزی دارد. جدول زیر مقادیر مورد نیاز را بر حسب دما نشان می دهد.

دمای محیط (درجه سانتیگراد)	ضخامت 40-10cm	ضخامت ۴۰-۱۰۰cm	ضخامت ۱۰۰-۲۰۰cm
۰ و -۵	۱۵Kg/cm ³	۱۲Kg/cm ³	۹Kg/cm ³
-۵ و -۱۰	۱۷Kg/cm ³	۱۵Kg/cm ³	۱۲Kg/cm ³
-۵ و -۱۵	۲۰Kg/cm ³	۱۷Kg/cm ³	۱۵Kg/cm ³

بسته بندی :

۲۰ ، ۲۲۰ و ۱۱۰۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.

شرایط نگهداری :

این محصول را در ظروف اصلی و در مکان سر پوشیده به دور از تابش خورشید ، بارندگی و بر روی پالت نگهداری نمایید. عمر مفید محصول حدود ۱۰ ماه است ، به شرطی که در شرایط مناسب و در بسته بندی های اصلی نگهداری شود.

احتیاط و ایمنی :

محتوی ماده خطرناک نیست. در صورت تماس احتمالی با چشم ها بلافاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. در هنگام کار با این محصول از وسایل حفاظت فردی استفاده کنید.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷