

Antifreeze® Z1

ضد یخ ملات (حاوی یون کلر)

توجه:

- به میزان افزودنی مصرفی، از آب اختلاط ملات کم شود.
- این محصول عملکرد زودگیری ندارد.

• نحوه بسته بندی

محصول فوق در گالن‌های ۲۰ کیلوگرمی یا بشکه ۲۴۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

• شرایط نگهداری

محصول فوق در شرایط انبارش استاندارد به مدت ۱۲ ماه قابل نگهداری می‌باشد.

• موارد ایمنی

این محصول جزء دسته مواد خطرناک نمی‌باشد ولی در صورت تماس با پوست می‌تواند ایجاد حساسیت کند. لذا در هنگام کار با این محصول از پوشش مناسب، عینک و ماسک مناسب استفاده شود.

توجه:

- در صورتیکه این افزودنی داخل چشم پاشیده شود، حداقل به مدت ۱۵ دقیقه، با چشم آسیب دیده، درون آب تمیز پلک زده شود.
- تماس این ماده با پوست می‌تواند ایجاد حساسیت کند و لذا چنانچه این افزودنی روی بدن ریخته شود، سریعاً پوست آلوده باید حداقل به مدت ۱۵ دقیقه در آب تمیز شستشو دهید.
- لباس آلوده حتماً باید با مواد شوینده شستشو شده و مجدداً استفاده شود.
- در صورتیکه شخص مصدوم همچنان احساس ناراحتی دارد سریعاً به پزشک مراجعه شود.

آنتی‌فریز Z1 یک ضد یخ ملات جهت ساخت و اجرای ملات‌های سیمانی در سرما می‌باشد. این افزودنی حاوی یون کلر بوده و توصیه می‌شود برای ملات‌هایی که با آرماتور در تماس مستقیم می‌باشند، مورد مصرف قرار نگیرد. همچنین این ملات خاصیت زودگیری نداشته و اجازه کارکردن با ملات در مدت طولانی‌تر را می‌دهد.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع سبز روشن
جرم حجمی	$1.12 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
مقدار کلر	در محدوده استاندارد
افزایش درصد هوا	در محدوده مصرف نرمال، کمتر از ۲٪
دمای انجماد	حدود ۵- درجه سانتیگراد

• خواص و اثرات

- جلوگیری از یخ زدن ملات‌های سیمانی
- عدم تسریع در زمان گیرش ملات
- حاوی کلر بوده و لذا مناسب جهت استفاده در تماس با فلز و آرماتور خورنده نمی‌باشد

• موارد کاربرد

- انواع ملات‌کاری در سرما و یخبندان

• محدوده مصرف

محدوده مصرف این محصول بین ۱ تا ۵ کیلوگرم به ازای هر صد کیلوگرم مواد سیمانی می‌باشد. دمای هوا در زمان ملات کاری و پس از آن، طرح اختلاط ملات و ضخامت ملات شاخص‌های اصلی در میزان مصرف افزودنی فوق می‌باشد. استفاده این محصول در گستره‌های دیگر امکان پذیر می‌باشد. جهت استفاده از این افزودنی به همراه سایر محصولات کپکو و یا استفاده از آن خارج از بازه پیشنهادی حتماً با بخشی فنی ما تماس حاصل کنید.

• روش استفاده

در هنگام ساخت ملات، میزان افزودنی محاسبه شده را همراه با آب اختلاط به ملات اضافه کرده و اختلاط را تا رسیدن به یک ملات همگن ادامه دهید.