

ACCELERATING ADMIXTURE FOR MORTAR

ضد یخ ملاتی AF-5

شرح محصول:

ضد یخ مایع ملات AF-5 یک ماده افزودنی تسریع دهنده واکنش هیدراتاسیون است که برای ساخت و اجرای ملات در شرایط آب و هوای سرد و یخبندان طراحی شده است و زمان گیرش ملات را از ۱۲ ساعت به ۴ الی ۵ ساعت کاهش می دهد. ضد یخ مایع ملات مخصوص استفاده در **ساخت بتن های غیر مسلح** می باشد و استفاده از آن برای بتن مسلح مجاز نمی باشد. این محصول با انواع سیمان های پرتلند سازگار است.

موارد مصرف:

- مناسب جهت ساخت ملات در هوای سرد و یخبندان
- امکان بتن ریزی در محدوده دمای ۱۵- تا ۵+ درجه سانتیگراد
- ساخت قطعات پیش ساخته و ترمیم با ملات سیمان در سرما

مزایا:

- ✓ تسریع پیشرفت واکنش هیدراتاسیون
- ✓ کاهش نقطه انجماد آب که موجب برطرف شدن خطر یخ زدگی در بتن تازه می شود.
- ✓ سازگاری با انواع سیمان های پرتلند

نکات مهم:

- معادل وزنی ضد یخ ملات مصرفی از آب اختلاط کسر شود.
- رعایت تمهیدات بتن در هوای سرد طبق آیین نامه آبا الزامی می باشد.



روش و میزان مصرف ضدیخ بتن AF-5:

مقدار مصرف AF-5 رابطه مستقیم با دمای محیط دارد ، محدوده مقدار مصرف ۴ تا ۶ درصد وزن سیمان مصرفی توصیه میگردد.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی : مایع

رنگ : نارنجی

وزن مخصوص: 1.16gr/cm^3

یون کلر: دارد

PH : ۸ الی ۹

شرایط و زمان نگهداری : تا یکسال در بسته بندی اصلی و بدور از تابش مستقیم آفتاب در دمای ۱۰ الی ۳۵ درجه سانتیگراد

بسته بندی : گالن ۲۰ کیلویی

حفاظت و ایمنی:

- ❖ این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با وجود این نباید به هیچ عنوان بلعیده شود و یا با چشم تماس داشته باشد.
- ❖ در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً " با آب شیرین فراوان شسته شود.
- ❖ در صورت بلعیده شدن باید فوراً " به پزشک مراجعه شود.
- ❖ این ماده آتش زا نیست.

