

## نام محصول :

PA-ANTIFREEZE B

ضد یخ بدون کلراید ملات

## شرح

ماده ای است شیمیایی که عامل بالا رفتن رونده عمل هیدروسیون سیمان می گردد.

## خواص و اثرات

بتن با عیار سیمان (۳۰۰) در ۲ درجه سانتیگراد در ۱۴ الی ۲۴ ساعت فرم میگیرد  
 بتن با عیار سیمان (۳۰۰) در ۵ درجه سانتیگراد در ۷ الی ۱۰ ساعت فرم میگیرد  
 بتن با عیار (۳۰۰) در ۱۰ درجه سانتیگراد در ۳ ساعت فرم میگیرد  
 بتن با عیار (۳۰۰) در ۲۱ درجه سانتیگراد در ۲ ساعت فرم میگیرد

## موارد کاربرد

در بتن های مسلح  
 در بتن های معمولی  
 در ملاتهای سیمانی

## مقدار مصرف

## روش مصرف

برای تبدیل ضدیخ پودری به مایع نسبت پودر ضدیخ به آب ۴۰٪ خواهد بود مقدار ۶۰ کیلو آب در یک بشکه ریخته و مقدار ۴۰ کیلو پودر ضدیخ را به آرامی اضافه و مخلوط نمائید محلول حاصله به ازای هر ۱۰۰ کیلو سیمان ۲ کیلو مصرف خواهد شد. به مقدار ۱ تا ۲٪ نسبت به وزن سیمان افزوده گردد. از مواد فوق روان ساز جهت تقلیل آب همراه با پارس فریز برای سرعت بخشیدن در عمل هیدراسیون سیمان می توان استفاده نمود. آب بتن را با توجه به میزان ضدیخ کم نمائید. برای ساخت بتن های روان همراه با فوق روان کننده در پایان ساخت بتن استفاده شود.

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی : مایع

رنگ : زرد

وزن مخصوص : ۱.۲ kg/lit

یون کلر : ندارد

## حفاظت و ایمنی

در صورت آلوده شدن پوست با آب و صابون شسته شود

## نگهداری

مدت زمان نگهداری: مدت یک سال پس از تاریخ تولید  
 شرایط نگهداری: بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید  
 شرایط دمایی جهت نگهداری: +۵ الی +۳۰ درجه سانتیگراد

## بسته بندی

نوع بسته بندی: گالن ۲۰ کیلوگرمی

