

دمای محیط	عیار ۳۰۰	عیار ۳۵۰	عیار ۴۰۰
۵- تا ۰	2%	1.5%	1%
۵- تا ۱۰	3%	2.5%	2%

به مقدار مصرف ضد یخ بتن از آب طرح اختلاط کسر گردد.

نحوه استفاده

هنگام بتن ریزی در سرما رعایت اصول زیر الزامی است:

به هیچ عنوان از شن و ماسه های یخ زده استفاده نگردد. از قسمتهای زیرین استفاده شود در صورت لزوم برای افزایش دمای شن و ماسه از آب داغ استفاده گردد سطح رویه قالبها و آرماتورها از وجود یخ و برف تمیز شود و در صورت نیاز برای بالابردن دمای آنها به بیش از ۵ درجه سانتیگراد از هیتر استفاده گردد.

ضد یخ ۱۲۳ مستقیماً به مخلوط ملات آماده اضافه شده و به ازای هر متر مکعب ۱ دقیقه زمان برای اختلاط مورد نیاز است. هیچ زمان افزودنی بطور مستقیم روی سیمان و یا مصالح سنگی خشک ریخته نشود. پس از عملیات بتن ریزی برای حفظ حرارت بتن بلافاصله نسبت به پوشاندن آن با نایلون اقدام گردد.

شرایط نگهداری

- شرایط نگهداری: در ظرف سر بسته و محفوظ از هوا
- مدت نگهداری: یکسال در بسته بندی اولیه
- بسته بندی: ظروف ۲۵ و ۲۵۰ کیلوگرمی

شرح

این ماده با افزایش سرعت هیدراتاسیون سبب افزایش سرعت گیرش اولیه می شود با کاهش نقطه انجماد آب عملیات بتن ریزی در هوای سرد را امکان پذیر میکند ماده فوق در دونوع مایع و پودری تولید میگردد. ضد یخ حاوی کلراید بر پایه نمک های کلراید و نیترات ها ساخته میشود با تشدید حرارت زاپی هیدراتاسیون را در سنین اولیه تسریع می بخشد.

موارد کاربرد

- ساخت بتن و بتن ریزی (غیر مسلح) در هوای سرد و یخبندان
- حمل بتن در هوای سرد وافت ناگهانی دما
- انجام کارهای ترمیمی در سرما
- اجرای انواع ملات کاری مانند دیوار چینی، سنگ کاری، کاشی کاری در هوای سرد

خواص و اثرات

- افزایش دمای هیدراتاسیون
- افزایش مقاومت اولیه و نهایی بتن
- کاهش نقطه انجماد و تسریع در گیرش اولیه
- نداشتن هیچ گونه اثر سوء شیمیایی بر مقاومت بتن

استانداردهای مرجع

ISIR2930
EN943-2
BS5075-1
BSEN480-2
ASTMC494 TYPEC

میزان مصرف

میزان مصرف براساس سیمان و دمای محیط متفاوت است.



بتن شیمی

BETON
CHIMIE

ISO 9001:2008

تلفن:

۴۶۸۸۹۳۴۰
۴۶۸۸۰۶۷۳
۰۹۱۲۰۷۱۱۰۳۵
۰۹۱۰۲۰۹۱۵۱۱

صندوق پستی:

۳۷۵۱۱۳۹۹۶۸

www.beton-chimie.ir
info@betonchimie.ir

کیفیت کلیه محصولات
بتن شیمی گارانتی
بیمه کارآفرین می باشد

