

Faraz Paye Co. (Knowledge-based)

Manufacturer, Consulting & Executive
New Generation of Waterproofing Systems

شرکت فراز پایه البرز (دانش بنیان)

تولید کننده، مشاور و مجری سیستم های نوین آب بندی



ELBACERT

ویژگی ها

- تسریع واکنش هیدراتاسیون
- تکمیل واکنش هیدراتاسیون
- pH در محدوده ۳ الی ۴ و فاقد هرگونه عناصر قلیائی
- افزایش مقاومت فشاری بتن
- فاقد یون کلر
- تسریع در زمان گیرش بتن تا ۴ ساعت پس از بتن ریزی
- افزایش دمای بتن ناشی از واکنش هیدراتاسیون
- مقرون به صرفه

مقدار مصرف

میزان مصرف ضدیخ بتن ویژه (SCA) بین ۲ الی ۴ درصد وزن سیمان می باشد اما در نظر داشته باشید که میزان دقیق مصرف به عوامل متعددی از قبیل: دمای محیط، ضخامت بتن، نوع سیمان، نسبت آب به سیمان و نحوه پوشش بتن تازه ریخته شده بستگی دارد. لذا تعیین این میزان با انجام آزمون های کارگاهی مشخص می گردد.

Super Anti-freeze (SCA)

ضد یخ بتن ویژه

ضدیخ بتن ویژه (SCA)، در شرایط دمائی هوای سرد با تسریع زمان گیرش اولیه بتن و هم چنین افزایش حرارت ناشی از واکنش کامل هیدراتاسیون، از بروز یخ-زدگی در بتن جلوگیری می نماید. ضدیخ بتن ویژه (SCA)، فاقد یون کلر یا سایر مواد مخرب بتن می باشد. ویژگی های ضدیخ بتن ویژه (SCA)، مطابق با استانداردهای زیر است:

EN 934-2, ASTM C 666, ASTM C494/C494 M TYPE C,
BS 5075-1

اطلاعات فنی محصول

| اطلاعات فنی ضدیخ بتن ویژه (SCA) | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| حالت فیزیکی | مایع |
| رنگ | بی رنگ |
| وزن مخصوص | $1.3 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$ |
| pH | 1 ± 0.1 |
| کلراید | فاقد یون کلراید |

WWW.FARAZPAYE.COM
FARAZPAYE@gmail.com
+98-(0)26-34 76 34 45 - 7
+98-(0)26-33 35 22 86

Faraz Paye Co. (Knowledge-based)

**Manufacturer, Consulting & Executive
New Generation of Waterproofing Systems**

شرکت فراز پایه البرز (دانش بنیان)

تولید کننده، مشاور و مجری سیستم های نوین آب بندی



ELBACERT

روش مصرف

- ضد یخ می تواند به تمام یا بخشی از آب بتن اضافه شده و پس از اختلاط کامل، بتن ریزی آغاز گردد. توجه شود که می بایست آب اختلاط بتن را به میزان ضد یخ اضافه شده کاهش داد.

توجه داشته باشید بعد از بتن ریزی حتماً عملیات لازم جهت کیورینگ بتن انجام پذیرد.

- در صورت نیاز به استفاده از چند نوع ماده افزودنی، حتماً با کارشناسان شرکت فراز پایه البرز تماس حاصل فرمایید.

نکات ایمنی

- در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود.
- در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود.

www.FARAZPAYE.com
FARAZPAYE@gmail.com
+98-(0)26-34 76 34 45 - 7
+98-(0)26-33 35 22 86