



Beton SHimi

بتن شیمی زرین کوه

ضد یخ بتن

ضد یخ بتن شیمی BS780 بدون کلراید :

در طول قرار گرفتن بتن تازه در شرایط آب و هوایی سرد، آب اختلاط داخل بتن تمایل به تبدیل شدن به یخ پیدا می کند و بر ویژگی های گیرش آن تأثیر می گذارد. به این دلیل است که تبدیل محصول هیدراتاسیون از اترینگیت به مونو سولفات عمدتاً تحت تأثیر قرار می گیرد.

در طول قرار گرفتن در معرض بتن سخت شده در شرایط آب و هوایی سرد، آب درون منافذ بتن معمولاً به یخ تبدیل می شود و باعث افزایش حجم حدود 9٪ می شود. این اثرات به سمت بیرون فشار وارد می کند و فشار هیدرولیکی بالایی را به اطراف ایجاد می کند.



مشهد، چهار راه ابوطالب ، بازار

برجیس ، واحد 158



betonbs@gmail.com



09152373401
05137288472



<https://www.shop.betonbs.com/products/product/بتن-ضد-یخ-bs780>

مشخصات فنی ضد یخ بتن	
حالت فیزیکی :	مایع
رنگ :	قرمز روشن
وزن مخصوص :	1/5kg/liter
بسته بندی :	گالن 20 کیلویی
تاریخ مصرف :	یک سال پس از تولید در گالن در بسته
قابلیت اختلاط :	دارد
یون کلر :	ندارد
PH :	7

موارد مصرف ضد یخ بتن :

1. در تولید بتن آماده از ضد یخ بتن استفاده می شود.
2. در تولید قطعات بتن پیش ساخته از ضد یخ بتن استفاده می شود.
3. برای باز کردن سریع قالب ها می توان از ضد یخ بتن استفاده کرد.

مزایای مصرف ضد یخ بتن :

1. ضد یخ بتن باعث استحکام بهبود یافته بتن
2. ضد یخ بتن باعث کاهش ترک خوردگی بتن
3. ضد یخ بتن باعث افزایش کارایی بتن
4. ضد یخ بتن باعث کاهش هزینه پروژه های بتن ریزی

میزان مصرف ضد یخ بتن :

به ازای هر کیسه سیمان 2 الی 3 لیتر ضد یخ (بسته به دمای هوا و عیار مصرفی)

