

ضد یخ بتن (معمولی) Sure Add791

شرح محصول:

این محصول یک شتاب دهنده هیدراسیون سیمان است که توانایی کاهش زمان گیرش بتن را در هوای سرد دارد. این محصول فاقد یون کلراید و مواد خورنده می باشد.

ویژگی‌های محصول:

- سازگاری با انواع سیمان پرتلند.
- عدم خوردگی میلگرد های داخل بتن
- افزایش مقاومت اولیه بتن
- تسریع زمان گیرش اولیه

موارد استفاده:

- محصولی است که به کمک آن می توان در هوای سرد و یخبندان در محدوده دمای محیط + ۵ تا - ۱۵ درجه سانتی گراد با مناسب سازی دمای بتن و دمای محیط بتن ریزی، بتن ریزی نمود.
- تسریع زمان گیرش و مقاومت های اولیه بالا
- برای بتن های مسلح و غیر مسلح

نحوه مصرف:

محصول Sure Add791 را مستقیماً به بتن آماده افزوده، یا با بخشی از آب مخلوط و به بتن اضافه نمایید. هیچ گاه محصول Sure Add791 مستقیماً به مخلوط خشک اضافه نشود. ضوابط بتن ریزی در هوای سرد مطابق با آئین نامه های معتبر می بایست رعایت گردد. در صورت مصرف همزمان با چند ماده افزودنی حتماً با دفتر فنی تماس حاصل فرمائید.

در هنگام بتن ریزی سطح قالب ها و آرماتورها عاری از برف و یخ باشد. در بتن ریزی در هوای خیلی سرد، در صورت امکان سطح قالب ها قبل از بتن ریزی گرم شود.

میزان مصرف:

برای مشخص شدن میزان مصرف به جدول زیر دقت فرمائید. میزان مصرف بسته به عیار سیمان و درجه حرارت محیط می باشد.

میزان مصرف بر حسب درصدوزن سیمان (%)			
عیار سیمان (kg/m ³)			دما بر حسب درجه سانتیگراد
۴۰۰	۳۵۰	۳۰۰	
۰٪/۷۵	۱٪	۱٪/۱۵	-۵
۱٪	۱٪/۱۵	۲٪	-۱۰
۱٪/۱۵	۲٪	۲٪/۱۵	-۱۵

بسته بندی و شرایط نگهداری :

Sure Add 791 درگالن های ۲۵ کیلوگرمی و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.
بهترین دمای نگهداری بین ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد ، دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان میباشد .
در شرایط مناسب نگهداری و در بسته بندی اولیه تا یکسال پس از تولید قابل مصرف میباشد .

نکات ایمنی :

در صورت تماس طولانی مدت با پوست ، قبل از خشک شدن با آب شسته شود .
در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .

مطابق با استانداردهای :

- ASTM C 494 / C 494 M TYPE C
- EN934-2-TABLE 6
- ISIRI 2930 –Table 7

مشخصات فنی	
قهوه ای روشن	رنگ
1/2-1/4 gr/cm ³	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
مایع	حالت فیزیکی
5- درجه سانتیگراد	دمای انجماد
6-7	PH
فاقد کلرید	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال