

ضد یخ بتن ویژه Sure Add790

شرح محصول :

Sure Add790 یک شتاب دهنده عمل هیدراسیون سیمان به همراه فوق روان کننده است که توانایی کاهش زمان گیرش بتن را در هوای سرد دارد. این محصول فاقد یون کلراید و مواد خورنده میباشد.

ویژگی‌های محصول :

- کاهش زمان گیرش اولیه و نهائی.
- سازگاری با انواع سیمان پرتلند.
- با افزودن به بتن می توان مقدار آب مصرفی را کاهش داد
- فشردگی و تراکم بتن تازه و پایداری بتن سخت شده را در برابر سیکلهای ذوب و انجماد افزایش می دهد.
- عدم خوردگی میلگرد های داخل بتن

نحوه مصرف:

محصول Sure Add790 را مستقیماً به بتن آماده افزوده، یا با بخشی از آب مخلوط و به بتن اضافه نمایید. هیچ گاه محصول Sure Add790 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. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در مورد بتن ریزی در هوای سرد به مقاله منتشره در سایت شرکت www.sureleveliran.com مراجعه نمایید.

میزان مصرف :

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

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

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، بتن ریزی نمود.
- جهت تسریع زمان گیرش و مقاومت های اولیه بالا برای بتن های مسلح و غیرمسلح.
- انجام کارهای ترمیمی و ساخت ملات سیمانی در هوای سرد.

بسته بندی و نگهداری :

Sure Add 790 در گالن های ۲۵ کیلوگرمی و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد .
 بهترین دمای نگهداری بین ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد ، دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخندان 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	
رنگ	زرد کم رنگ
وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)	1 - 1/15 gr/cm ³
حالت فیزیکی	مایع
دمای انجماد	-5 درجه سانتیگراد
PH	9-11
مقدار کلراید	فاقد کلراید
دمای اشتعال	غیر قابل اشتعال