

ضد یخ بتن 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.

ویژگی های 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 ، بتن ریزی نموده و زمان رسیدن به مقاومت مطلوب بتن را کاهش دهیم.
- 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 .

نحوه مصرف:

محصول Sure Add791 را می توان مستقیماً به بتن آماده افزوده، یا با بخشی از آب بتن مخلوط و به آن 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 حتما 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 (%)				دما بر حسب درجه سانتیگراد
عیار سیمان (kg/m ³)				
۴۰۰	۳۵۰	۳۰۰	۲۵۰	-۵
%۰٫۷۵	%۱	%۱٫۵	%۲	
%۱	%۱٫۵	%۲	%۲٫۵	-۱۰
%۱٫۵	%۲	%۲٫۵	%۳	
				-۱۵

بسته بندی و شرایط نگهداری:

Sure Add 791 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 یخبندان میباشد .
در شرایط مناسب نگهداری و در بسته بندی اولیه تا یکسال پس از تولید قابل مصرف میباشد .



■ نکات ایمنی:

■ مشخصات فنی :

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 :

- ISIRI 2930-Table 6
- BS EN 934-2-Table 6
- ASTM C 494 Type C

مشخصات فنی	
زرد کم رنگ	رنگ
۱-۱,۱۵ gr/cm ³	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
مایع	حالت فیزیکی
۵- درجه سانتیگراد	دمای انجماد
۹-۱۱	PH
فاقد کلرید	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال