



ضد یخ بتن

ماده ای آماده جهت بتن ریزی در سرما تا ۱۵- درجه سانتی گراد

ضد یخ عاملی برای بالا بردن هیدراسیون سیمان در سرما بوده و از یخ زدن بتن جلوگیری می نماید

مزایا:

- افزایش سرعت گیرش اولیه بتن
- کاهش نقطه انجماد بتن
- افزایش حرارت زایی بتن
- سازگاری با تمام پیگمت های سیمان

کاربرد:

- بتن ریزی در هوای سرد و یخبندان تا ۱۵- درجه سانتی گراد
- بتن ریزی در شرایطی که افت ناگهانی دما قابل پیش بینی باشد

میزان مصرف:

میزان مصرف ضد یخ بستگی به ضخامت و شرایط بتن ریزی تعیین می گردد

جهت میزان دقیق مصرف به جدول ذیل دقت نمایید:

جدول مصرف درجه حرارت بر حسب سانتی گراد	میزان مصرف بر اساس سیمان و حداقل ضخامت ۱۵ سانتی متر
تا ۴-	۱ درصد
۴- تا ۸-	۲ درصد
۸- تا ۱۱-	۳ درصد
۱۱- تا ۱۴-	۴ درصد

جهت مصرف در دمای نزدیک به ۱۵- درجه سانتی گراد و با ضخامت کمتر از ۱۵ سانتی متر با کارشناس شرکت تماس حاصل شود.

روش مصرف:

- هنگام بتن ریزی در هوای سرد رعایت موارد ذیل توصیه می گردد.
- هرگز از شن و ماسه یخ زده استفاده ننمایید. اگر بتن در محل بتن ریزی ساخته می شود بهتر است آب مصرفی را داغ نمایید (جهت افزایش دمای شن و ماسه)
- بهتر است سطح شن و ماسه را حداقل به عمق ۱۰ سانتی متر کنار زده و از سطح زیرین استفاده ننمایید.
- هنگام بتن ریزی دمای بتن از ۵+ درجه سانتی گراد کمتر نشود (امکان وجود کریستال های یخ بر روی شن و ماسه در دمای کمتر از ۵+ وجود دارد) بهتر است پس از اتمام بتن ریزی توسط نایلون نسبت به حفظ حرارت بتن اقدام نمایید.

توجه فرمایید: ضد یخ را به مخلوط آماده بتن اضافه و به ازای هر متر مکعب یک دقیقه میکس نمایید.



نگهداری:

به مدت حداقل یک سال در بسته بندی اولیه و در دمای بین +۵ تا +۴۵ درجه سانتی گراد قابل نگهداری می باشد.

بسته بندی:

ضد یخ بتن در گالن های ۲۰ الی ۳۰ و بشکه های پلاستیکی ۲۰۰ لیتری قابل عرضه می باشد.

هرگونه کپی برداری از اطلاعات ممنوع و تحت پیگرد قانونی قرار دارد. اطلاعات فنی بر اساس قرارداد فروش برای خریداران قابل اتکا می باشد

Kia Shimi Artman