

شرح محصول :

این محصول در شرایط آب و هوایی سرد بعنوان یک افزودنی مایع برای حفاظت بتن از سرما و یخ زدگی استفاده می گردد . در واقع ماده ای است که باعث تسریع پیشرفت هیدراسیون سیمان میگردد همراه با تمهیداتی نظیر گرم کردن بتن و کاور کردن آن میتواند بطور مطلوبی به رشد فرآیند هیدراتاسیون و سخت شدن سیمان در هوای سرد کمک کند . این محصول ماده افزودنی بسیار موثر در کاهش زمان گیرش و افزایش روند سخت شدن ملات و بتن است .

ویژگی های فنی :

مشخصه	شرح
شکل ظاهری	مایع شفاف
مقدار کلراید	ندارد
میزان مصرف	۵ تا ۱ درصد وزن سیمان

خواص و اثرات :

- ممانعت از خوردگی میلگردها
- فاقد اثرات منفی بر آرماتورها
- حصول مقاومت اولیه بالاتر
- جلوگیری از یخ زدگی بتن
- تسریع در زمان گیرش
- امکان قالب برداری سریع

موارد کاربرد :

- مناسب برای اجرای بتن در شرایط آب و هوای سرد
- مناسب برای تولید قطعات پیش ساخته
- مناسب برای ساخت بتن در مناطق بادخیز
- قابلیت تنظیم زمان گیرش سیمان

مطابقت با استاندارد :

- ASTM C494 Type C
- ISIRI 2930- Table 7/8
- EN 934-2-Table 6/7

میزان مصرف :

بهترین محدوده مصرفی برای BP-AC220 بر اساس سرعت سخت شدن و مدت زمان لازم برای بتن پاشی و مقادیر مقاومتی های اولیه مد نظر میزان مصرف ۱ الی ۵ درصد وزن سیمان مصرفی توصیه می گردد.

روش اجرا :

BP-AC220 را میتوان همزمان با آب به میکسر و یا در پایان ساخت بتن اضافه کرد ، همچنین می تواند به ترکیبات و مصالح خشک نیز اضافه گردد . این محصول قابل استفاده با انواع سیمان پرتلند می باشد .

نگهداری:

BP-AC220 در دمای 10°C تا 35°C نگهداری شود. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید.

بسته بندی:

گالن ۲۰ کیلوگرمی - بشکه های ۲۲۰ لیتری

