

## مشخصات کلی

Superplast305 فوق روان کننده مایع بر پایه تکنولوژی پلیمرهای پلی کریو کسيلات می باشد که در پروژه های بتنی ای که کسب مقاومت بالا در سنین اولیه حائز اهمیت می باشد، کاربرد دارد.

## موارد کاربرد

SP305 به عنوان یک محصول فوق کاهنده آب توأم با قدرت حفظ اسلامپ نرمال در ساخت بتن های نیازمند کسب مقاومت اولیه بالا کاربرد دارد.

## مزایای مصرف

- ✓ کسب مقاومت اولیه بالا
- ✓ بهبود قابلیت پمپ پذیری و پرداخت بتن
- ✓ بهبود فوق العاده کیفیت بتن با کاهش نسبت آب به سیمان
- ✓ کاهش نفوذ پذیری، افزایش تراکم و دوام بلند مدت بتن
- ✓ حفظ اسلامپ حدود ۴۵ دقیقه با حصول زمان گیرش سریع
- ✓ بهبود فوق العاده کیفیت بتن با کاهش نسبت آب به سیمان تا ۳۳ درصد

## مشخصات عمومی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	زرد - نارنجی
وزن مخصوص	1.08. 1.11@25 C
pH	5.0-7.0
یون کلر	ندارد

داده های مذکور براساس آخرین تست های کنترل شده آزمایشگاهی حاصل شده است.

## بسته بندی

SP305 در گالن های ۲۰، بشکه های ۲۲۰ لیتری و مخازن ۱۱۰۰ کیلو گرمی عرضه می شود.

## استانداردهای مرتبط

این محصول بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می باشد.

ASTM C 494, EN934, ISIRI 2930

## میزان مصرف

دوز پیشنهادی این محصول ۰.۳ - ۰.۹ درصد وزنی سیمان است. امکان تغییر دوز مصرف از محدوده مشخص شده برای پروژه های با شرایط خاص کارگاهی، فقط با مجوز کارشناسان تکنولوژی بتن پارتاک امکان پذیر می باشد.

## نحوه مصرف

بهترین روش مصرف، اضافه کردن SP305 بعد از اضافه شدن ۸۰ درصد از کل آب مخلوط بتن تازه می باشد. یعنی حالتی که تمامی ذرات جامد (سنگدانه ها و سیمان) به حالت مرطوب رسیده باشند. از افزودن مستقیم ماده به سیمان و مصالح خشک اجتناب شود. SP305 با تمامی تیپ های سیمان پرتلند، میکروسیلیس و سرباره سازگار است. در صورت نیاز به مصرف چند ماده افزودنی، حتماً با بخش تکنولوژی بتن پارتاک تماس حاصل شود.

## انبارداری و نگهداری

SP305 در بسته بندی سریسته و به دور از تابش نور مستقیم خورشید نگهداری شود. در صورت وجود شرایط فوق، عمر مفید محصول ۱۲ ماه از تاریخ تولید می باشد.

## ایمنی و بهداشت

نیاز به تمهیدات خاصی برای مصرف این ماده نمی باشد. اما به عنوان رعایت اقدام احتیاطی، بهتر است از دستکش های محافظ و عینک استفاده شود. در صورت تماس مستقیم با پوست یا چشم، با آب فراوان شسته شود و در صورت بلعیدن حتماً به پزشک مراجعه شود. لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.