

مشخصات کلی

Superplast306 فوق روان کننده مایع بر پایه تکنولوژی پلیمرهای پلی کربو کسيلات می باشد که درصنعت تولید قطعات پیش ساخته مخصوصاً جاهایی که هدف حصول مقاومت اولیه بالا در ساعات اولیه می باشد، کاربرد دارد.

موارد کاربرد

SP306 به عنوان یک محصول فوق کاهنده آب در ساخت قطعات پیش ساخته بتنی کاربرد دارد.

مزایای مصرف

- ✓ کسب مقاومت اولیه بالا
- ✓ کاهش نفوذ پذیری، افزایش تراکم و دوام بلند مدت بتن
- ✓ کاهش زمان عمل آوری و در نتیجه کاهش هزینه تمام شده
- ✓ بهبود فوق العاده کیفیت بتن با کاهش نسبت آب به سیمان تا ۳۳ درصد
- ✓ کاهش قیمت تمام شده مخلوط بتنی و ساخت قطعات پیش ساخته با قیمت اقتصادی

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

SP306 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 ۰.۳-۱ 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 SP306 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. SP306 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

SP306 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.