



ابر روان کننده بتن کربوکسیلاتی نرمال

Concrete Super Plasticizer

MGL420

ابر روانساز قدرتمند و کاهنده شدید آب /
افزایش مقاومتهای مکانیکی بتن

شرح

ابر روان کننده بتن کربوکسیلاتی نرمال ، کاهنده بسیار قوی آب اختلاط بتن و افزایشده بسیار قوی کارایی بتن با عملکرد بالا میباشد. ابر روان کننده بتن کربوکسیلاتی نرمال به دلیل کاهش قابل ملاحظه نسبت آب به سیمان ، باعث افزایش مقاومت و کاهش نفوذ پذیری بتن در برابر نفوذ مواد شیمیایی مخرب شده و در نتیجه دوام و پایایی بتن را افزایش می دهد. افزایش اسلامپ، افزایش روانی یا کارایی بتن، امکان کاهش نسبت آب به سیمان حدود ۳۰ درصد از خواص این محصول میباشد.

روش مصرف

ابر روان کننده محاسبه شده با توجه به عیار بتن، با ۲ برابر حجم از آب اختلاط بتن رقیق شده و به بتن درحال اختلاط به تدریج اضافه شود. همچنین می توان ابر روان کننده را به مخلوط آماده بتن افزود یا هنگام تولید بتن به بچینگ و یا تراک میکسر اضافه نمود. دقت کنید ماده افزودنی ابر روان کننده کربوکسیلاتی نرمال مستقیماً روی سیمان خشک ریخته نشود .

میزان مصرف

بهترین مقدار مصرف برای حصول خواص ویژه، با انجام آزمایشات گوناگون در شرایط کارگاهی مشخص می گردد که این امر بسته به عوامل مختلفی از جمله دمای محیط ، نوع و اندازه سنگدانه ها ، عیار سیمان ، نسبت آب به سیمان و ... دارد. ولی بطور معمول مقدار نرمال، مصرف ابر روان کننده از ۲/۰ الی ۸/۰ درصد وزن سیمان مصرفی می باشد .

قیمت ابر روان کننده کربوکسیلاتی نرمال ؟

قیمت ابر روان کننده کربوکسیلاتی نرمال به چگالی مواد جامد و کیفیت ماده اولیه پلی کربوکسیلات اتر مصرف شده بستگی دارد . توجه کنید که همیشه در موقع خرید ابر روان کننده کربوکسیلاتی نرمال به دوز مصرفی توصیه شده از سوی تولید کننده دقت کنید . همیشه یک محصول ارزان نمی تواند محصولی با کیفیت باشد و قطعاً ارزانی معیار مناسبی برای خرید ماده افزودنی ابر روان کننده کربوکسیلاتی نرمال نمی باشد. زیرا امکان دارد یک ابر روان کننده کربوکسیلاتی نرمال ارزان ، دوز مصرفی بالاتری نسبت به محصول استاندارد داشته باشد و در آخر شاهد خواهیم بود که از نظر اقتصادی توجیهی ندارد . از طرفی ماده افزودنی با دوز مصرفی بالاتر نسبت به موارد مشابه ، سبب ورود میزان بیشتری آب ، به همراه افزودنی ابر روان کننده پلی کربوکسیلاتی نرمال به داخل بتن می شود که طبعا نقاط ضعفی را برای بتن ایجاد خواهد کرد .

نگهداری

اصول نگهداری ابر روان کننده کربوکسیلاتی نرمال

مدت : یکسال در بسته بندی اولیه box

شرایط : دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید keepdry

بهترین دمای نگهداری : ۱۰+ الی ۳۰+ درجه

بسته بندی

گالن ۲۰ لیتری

بشکه ۲۲۰ لیتری

مخزن ۱۰۰۰ لیتری



خواص فیزیکی و شیمیایی

حالت	مایع
رنگ	قهوه ای غسلی
وزن مخصوص	gr/cm 1/13
استاندارد	ASTM C494 – ASTM C1017
یون کلر	ندارد
PH	حدود 7