

WATER REDUCING RETARDING SUPERPLASTICISING BASED ON POLYCARBOXYLATE

RB-PCG 30

روان کننده نرمال با کارایی مطلوب بر پایه پلی کربوکسیلات



محصول فوق در سه مدل بسته بندی و حجم قابل عرضه می باشد

RESIN BETON BANTAR

WWW.RBBCO.COM

۶۲

شرح

RB-PCG30 یک فوق روان کننده پلی کربوکسیلات می باشد که برای کاهش نسبت آب به سیمان و کاهش جداشدگی بتن استفاده می شود.

میزان مصرف

میزان مصرف باتوجه به اختلاط و تست های آزمایشگاهی به دست می آید، اما مقادیر اولیه بین ۰/۵ تا ۱/۵ کیلوگرم در ۱۰۰ کیلوگرم مواد سیمانی است.

استاندارد

این محصول مطابق با استاندارد ۲۹۳۰ ایران تولید می گردد.

انبارداری

در صورت نگهداری محصول در بسته بندی اولیه و در شرایط محیطی مناسب امکان نگهداری تا ۱۲ ماه وجود دارد. RB-PCG30 بایستی در ظروف اصلی خود و در دمای بالاتر از ۵+ درجه سانتی گراد نگهداری شود. در صورت یخ زدن می توانید آن را به آرامی گرم کرده و استفاده نمایید. عدم رعایت شرایط انبارداری مناسب ممکن است باعث آسیب دیدن محصول گردد.

بسته بندی

مخزن ۱۱۰۰، بشکه های ۲۲۰ و گالن های ۲۰ کیلوگرمی

ایمنی و بهداشت

این ماده غیر سمی است. ولی از نوشیدن یا تماس آن با پوست یا چشم خودداری گردد. در صورت تماس با پوست با آب سرد شست و شو دهید. برای ایجاد حالت تهوع سریعاً به پزشک مراجعه گردد.



کاربرد محصول

- بتن های با عملکرد بالا
- بتن های خود تراکم
- بتن های پیش ساخته
- بتن های نیازمند حفظ کارایی بالا

ویژگی ها و مزایا

- افزایش اسلامپ و کارایی
- کاهش میزان آب مورد نیاز برای کارایی بتن
- افزایش مقاومت فشاری در درازمدت
- بهبود چسبندگی بتن به آماتورها و فولاد
- ایجاد نفوذ پذیری کمتر در بتن
- مقاومت بهتر در برابر عوامل آسیب رسان محیطی
- دوام بیشتر بتن به ویژه در محیط های خورنده

خصوصیات فیزیکی

- حالت فیزیکی: مایع
- رنگ: عسلی
- میزان کلراید: مطابق استاندارد

دستورالعمل های اجرایی

RB-PCG30 یک افزودنی آماده مصرف است و باید در زمان ساخت بتن اضافه گردد. تاثیر بهتر آن زمانی است که حدود ۵۰ تا ۷۰ درصد آب بتن اضافه شده باشد. هرگز این محصول را به مصالح خشک اضافه نکنید. برای اختلاط کامل به مدت ۶۰ ثانیه با دور تند مخلوط را هم بزنید.