

تولید کننده انواع موم پرایمر، عایق های رطوبتی، رنگ های صنعتی و ساختمانی، چسب بتن، چسب کاشی و چسب هبلکس و افزودنی های بتن

## ابروان کننده پلی کربوکسیلات HE212

افزودنی فوق روان کننده بتن

این محصول یک افزودنی فوق روان کننده بر پایه پلی کربوکسیلات است، که ضمن حفظ کارایی بتن روانی مطلوب و فوق کاهندهی آب اختلاط می باشد. این محصول برابر استانداردهای زیر تولید می گردد:

ISIRI2930 – Table 384 ASTM C494 C494M TYPE F

### ویژگی ها

- افزایش کارایی و انسجام بتن
- کاهش آب اختلاط تا ۱۵ الی ۲۰ درصد (با توجه به طرح اختلاط)
- قابل استفاده با میکروسلیس ، خاکستر بادی و سایر پوزولان ها
- افزایش مقاومت بتن به واسطه کاهش آب اختلاط
- کاهش نفوذپذیری بتن در برابر آب ، کلراید ، سولفات
- کاهش استهلاک پمپ بتن
- سازگاری با انواع سیمان هاوپوزولان ها

### موارد مصرف

- ساخت بتن های خود متراکم
- ساخت بتن های با مقاومت بسیار بالا
- بتن ریزی های حجیم
- تولید بتن های آماده
- بتن ریزی با مقاطع پر آرماتور
- بتن ریزی در مناطق گرمسیر

### مقدار مصرف

بسته به طرح اختلاط و شرایط محیطی مقدار مصرف حدود ۰.۳ الی ۰.۸ درصد وزن سیمان و مواد جایگزین سیمان می باشد مقدار دقیق مصرف پس از آزمایشات کارگاهی بدست می آید.

### روش مصرف

- اضافه نمودن به مخلوط بتن آماده
- اضافه نمودن در زمان ساخت بتن به بچینگ پس از اضافه نمودن  $\frac{2}{3}$  آب طرح اختلاط

**توجه:** هرگز به مصالح خشک اضافه نشود.

تولید کننده انواع موم پرایمر، عایق های رطوبتی، رنگ های صنعتی و ساختمانی، چسب بتن، چسب کاشی و چسب هبلکس و افزودنی های بتن

## مشخصات فنی

- حالت فیزیکی : مایع
- رنگ : قهوه ای روشن
- وزن مخصوص در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد :  $1.09 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
- اسیدیته :  $5 \pm 0.5$