

مکمل دوغاب تزریق ABABUILD-1100

افزودنی مکمل دوغاب تزریق بر پایه پلیمرهای مصنوعی که قادر است ضمن کاهش قابل ملاحظه آب اختلاط، با اصلاح شکل ظاهری دوغاب از بروز پدیده آب‌انداختگی تا حد چشمگیری جلوگیری نماید.

خواص و اثرات

- کاهش نسبت آب به سیمان در حدود ۱۲٪ تا ۳۰٪
- بهبود کارایی و مدت زمان حفظ کارایی
- سهولت پمپاژ و کاهش استهلاک تجهیزات
- سازگاری با انواع سیمان‌های استاندارد (پیش از مصرف با سیمان‌های دیرگیر نظیر نوع ۵ لازم است زمان گیرش کنترل شود)
- افزایش انسجام و قوام مخلوط
- جلوگیری از خزش و انقباض مخلوط
- کاهش نفوذپذیری

موارد کاربرد

- ۱- در صورت وجود هرگونه قالب بندی پیچیده
- ۲- وجود سنگدانه‌های شکسته در مخلوط‌های بتنی و سیمانی
- ۳- در مخلوط‌هایی که کاهش نسبت آب به مواد سیمانی مد نظر باشد
- ۴- ساخت دوغاب‌های تزریق

مقدار مصرف

مقدار دقیق مصرف از طریق آزمایش‌های کارگاهی مشخص می‌شود. این مقدار می‌تواند در محدوده ۰/۶ تا ۱/۲ درصد وزن سیمان مصرفی باشد. تغییر مقدار مصرف: مصرف کمتر یا بیشتر از محدوده مجاز این ماده افزودنی فقط می‌تواند با مجوز کارشناسان تکنولوژی بتن شرکت صنایع شیمی ساختمان آبادگران انجام پذیرد.

روش مصرف

- ۱- می‌تواند با بخش کوچکی از آب اختلاط مخلوط گشته و سپس با سایر ترکیبات مخلوط شود.
- ۲- می‌تواند به مخلوط آماده افزوده شود و پس از اختلاط کامل، مخلوط اجرا شود.
- ۳- توزین مواد افزودنی بتن باید به صورت دقیق انجام پذیرد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: مایع

رنگ: قهوه‌ای تیره

وزن مخصوص: $1.05 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$

یون کلر: مطابق با استاندارد INSO 2930-1

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه

شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش

مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد

نوع بسته بندی: گالن ۲۴ کیلوگرمی - بشکه ۱۰۰۰

کیلوگرمی

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. توصیه می‌گردد در هنگام کار نمودن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده نمایید.

در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.

در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.

این ماده آتش‌زا نیست.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه‌ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.net

