



Armoxylate

(فوق روان کننده بر پایه کبوکسیلات)

توصیف:

محصول **Armoxylate** از نسل سوم روان کننده های بتن است که جهت کاربری در بتن های با مقاومت بالا طراحی گردیده و با ایجاد خاصیت دفع الکترواستاتیک بین ذرات سیمان سبب روانی آن می گردد. این محصول روانی فوق العاده بتن بدون جداسازی اجزاء و یا آب اندازی (**Bleeding**) را باعث میشود.

ویژگی:

- روان کردن بتن در زمان کاربری میکروسیلیکا
- حفظ کارایی بتن در مدت طولانی
- افزایش کارایی بتن در هنگام بتن ریزی در سرما و برودت
- حفظ کارایی بتن با کاهش آب
- افزایش روانی (**Slump**)
- افزایش مقاومت فشاری بتن در سازه ها
- تقلیل عملیات ویبره

موارد مصرف:

- پل
- ساختمان های مرتفع
- بتن ریزی با شبکه متراکم آرماتور
- سدهای بتنی
- اپرون فرودگاه ها
- بتن هایی که امکان ویبره کردن ندارد

اطلاعات فنی:

شکل ظاهری	مایع نیمه غلیظ
رنگ	قهوه ای روشن
چگالی	۱/۰۶ kg/L در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد
PH	۶/۶
آتش زا	نمی باشد
یون کلر	ندارد



شرکت تولیدی و صنعتی آرملات

سیستم های کفپوش صنعتی

تلفن: ۰۲۱ ۵۸۴۳۹ (۱۰ خط)

فکس: ۰۲۱ ۸۸۷۳۹۷۱۸

روش مصرف:

ابتدا نوع مناسب از Armoxylate را به تناسب درجه حرارت و نوع بتن سازه مشخص نمایید. لطفا میزان مصرف را به دقت مطالعه نموده و در صورت امکان یک تست کارگاهی با مصالح خاص کارگاه انجام دهید تا از میزان اسلامپ در حد نیاز مطمئن گردید. Armoxylate را مستقیما به دیگر به دیگر اجزا بتن اضافه نمایید.

دقت در اضافه کردن آن به شرح زیر کیفیت بیشتر را موجب خواهد شد:

۱- ابتدا ۵۰ تا ۷۰ درصد از آب پیش بینی شده را به اجزا بتن اضافه نمایید.

۲- سپس روان کننده را به آن اضافه کنید.

۳- پس از چند دقیقه باقی مانده آب را با بتن ترکیب نمایید.

میزان مصرف:

انواع Armoxylate بین ۰/۳ کیلوگرم الی ۰/۸ کیلوگرم به ازای ۱۰۰ کیلوگرم سیمان می تواند مصرف شود که این محدوده نسبت به نوع بتن، زمان مورد نیاز جهت حفظ روانی، مقاومت مورد نیاز، دما و... میتواند متغیر باشد.

بسته بندی:

ظروف ۲۱ کیلوگرمی و بشکه های ۲۱۰ کیلوگرمی

انبارش و نگهداری:

در ظروف اصلی و در فضای سرپوشیده با دمای بالاتر از ۵ درجه سانتیگراد به مدت یکسال قابل نگهداری می باشد.

پشتیبانی فنی:

بخش فنی این شرکت آمادگی دارند تا ضمن بازدید از سایت اجرایی پاسخگوی سوالات فنی شما باشند. این سرویس جهت مهندسی مشاور و شرکتهای ساختمانی رایگان می باشد.

داده های ارائه شده توسط پژوهشکده شرکت تولیدی و صنعتی آرملات بر اساس آزمایشات و تجربیات آزمایشگاهی و حصول نتایج ایجاد شده و چنانچه شرایط