



شرکت تولیدی و صنعتی آرملاط

سیستم های کفپوش صنعتی

تلفن: ۰۲۱ ۵۸۴۳۹ (۱۰ خط)

فکس: ۰۲۱ ۸۸۷۳۹۷۱۸

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 جداسدگی اجزاء و یا آب اندازی (Bleeding) را باعث می شود.

ویژگی:

- حفظ کارائی بتن با کاهش آب
- افزایش روانی (Slump)
- افزایش مقاومت فشاری بتن در سازه ها
- تقلیل عملیات ویره
- روان کردن بتن در زمان کاربری میکروسیلیکا
- حفظ کارائی بتن در مدت طولانی
- نیروی اجرائی کمتر در هنگام بتن ریزی در سرما و برودت

موارد مصرف:

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

اطلاعات فنی:

شكل 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



انجمن تخصصی مراکز تحقیق

و توسعه صنایع و معادن



اعضو اتحادیه

سازمان و مسکن



مرکز تحقیقات



سازمان و مسکن

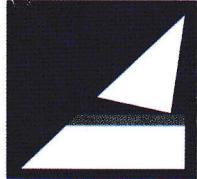


اعضو اتحادیه



سازمان ایران

ARMELAT
INDUSTRIAL FLOORING SYSTEMS



شرکت تولیدی و صنعتی آرملاط

سیستم های گپیوشن 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. لطفاً میزان مصرف را به دقت مطالعه نموده و در صورت امکان یک تست کارگاهی با صالح خاص کارگاه انجام دهید تا از میزان اسلامپ در حد نیاز مطمئن گردید. Armoxylate را مستقیماً به دیگر به 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 $\frac{1}{3}$ کیلوگرم الی $\frac{1}{8}$ 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 مهندسین مشاور و شرکتهای ساختمانی رایگان می باشد.

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

کارآفرینی موری مصرف تحت نظر ارت گروه فنی تراشه تمهدی را برای شرکت بدنهای اسلامپ



انجمن تخصصی مرآک تحقیق

و توسعه صنایع و معدن



مرکز تحقیقات



سازمان و مسکن



عضو احتمان بتن ایران