



THALIUM POWERPLASTICIZER

ابر روان کننده بتن تالیوم

- مناسب برای ساخت بتن پیش ساخته
- تولید بتن پایدار و مقاوم
- قدرت بازکنندگی زیاد ذرات سیمان
- قدرت زیاد در برابر مصرف کم

ASTM C1017-Type II / ASTM C494-Type F / ACI 212.3R16- / ISIRI2930

ابر روان کننده بتن تالیوم THALIUM با توانایی کاهش مصرف آب و روانی بالا برای ساخت بتن های پرمقاومت استفاده می شود. یکی از ویژگی های برجسته این محصول، سرعت بالای آن در ایجاد واکنش است. در واقع پس از اضافه شدن این محصول به بتن، شوک زیادی به سیمان وارد شده، ذرات از هم باز می شوند و بتن روان می گردد.

شرح محصول DESCRIPTION

- تولید بتن با نسبت آب به سیمان کم
- تولید بتن پایدار و مقاوم
- مناسب برای ساخت بتن پیش ساخته
- مناسب برای بتن های پوزولان دار (استفاده از این ماده مانع از کلوخه شدن میکروسیلیس در بتن می شود)
- مناسب برای حرکت و جریان بتن در مقاطع پراآرماتور و باریک
- افزایش مقاومت و پایداری بتن تا ۴۵٪
- کاهش مصرف آب در بتن تا ۴۰٪ در روانی ثابت

کاربردها

APPLICATION

- قدرت زیاد در برابر مصرف کم
- امکان قالب برداری سریع قطعات بتنی
- قدرت بازکنندگی زیاد ذرات
- جلوگیری از جدا شدن سنگدانه ها
- افزایش قدرت چسبندگی بتن به میلگرد
- کم کردن میزان نفوذ پذیری بتن و ایجاد تراکم بیشتر بتن
- مقاوم شدن بتن در روزهای ابتدایی

مزایا

ADVANTAGES

از ابر روان کننده تالیوم در بتن می توانید در بازه ۱/۰ تا ۱٪ وزن سیمان استفاده کنید. میزان مصرف این محصول در بتن با توجه به فاکتورهایی چون میزان کاهش آب، مقاومت و روانی بتن تعیین می شود.

مقدار مصرف

DOSAGE

استفاده از ابر روان کننده بتن تالیوم THALIUM در ساخت بتن مقاوم بسیار کاربردی است. برای ایجاد کارایی مناسب این محصول، فقط کافی است آن را در مرحله تولید به بتن اضافه کنید تا کیفیت بتن افزایش یابد. برای ایجاد عملکرد بهتر این محصول، آن را بعد از اضافه کردن سیمان به مخلوط بتنی خود اضافه کنید. در این صورت جذب سنگدانه نشده و هدر نخواهد رفت.

نکته دیگر هنگام استفاده از این محصول غلیظ، آن است که حتماً پیش از مصرف، آن را با مقداری از آب بتن مخلوط کنید و سپس در مخلوط بتنی اضافه نمایید تا بهتر در بتن پخش شود.



تالیوم برای چه کسانی مناسب است؟

استفاده از تالیوم برای تولیدکنندگان بتن در بچینگ، ایستگاه‌های تولید بتن و... بسیار مناسب است. از آنجا که قدرت این ماده همانند ابر روان کننده بتن کوانتوم QUANTUM بسیار بالا است، باید هنگام مصرف واحد کنترل کیفی نظارت درستی روی مخلوط بتنی داشته و آمار و ارقام دقیقی را وارد کند تا میزان دقیق استفاده از این ماده مشخص شود.

اطلاعات محصول

PRODUCT INFO

بنیان شیمیایی	پلی کربوکسیلات اتر
بسته‌بندی	گالن ۲۰ کیلوگرمی / مخزن ۱۱۰۰ کیلوگرمی
نوع و رنگ	مایع / بی‌رنگ و شفاف
چگالی	۱/۱۸±۰/۰۵ گرم بر سانتی‌متر مکعب
PH	۷-۳
یون کلراید	ندارد
تاریخ انقضا	یکسال پس از تولید در بسته‌بندی اولیه
نگهداری	+۱۰ تا +۳۰ درجه سانتی‌گراد / در شرایط خشک و دور از تابش مستقیم خورشید

ایمنی

SAFTEY

- این ماده برای سلامت انسان و محیط زیست خطرساز نیست، اما به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم، لازم است فوراً محل برخورد با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیدن، فوراً به پزشک مراجعه شود.
- این ماده آتش‌زا نیست.