

- مناسب برای ساخت بتن‌های حاوی میکروسیلیس
- مقدار مصرف متوسط ۱.۵ کیلوگرم بر متر مکعب
- مناسب برای ساخت بتن پیش‌ساخته
- تولید بتن پایدار و مقاوم
- قدرت زیاد در برابر مصرف کم
- قدرت بازکنندگی زیاد ذرات سیمان



ابر روان کننده بتن تالیوم THALIUM با توانایی کاهش مصرف آب و روانی بالا برای ساخت بتن‌های پرمقاومت استفاده می‌شود. یکی از ویژگی‌های 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 می‌شوند و بتن روان می‌گردد.

ASTM C1017-Type II / ASTM C494-Type E / ACI 212.3r-16 / ISIRI2930

کاربردهای اصلی

- قدرت بازکنندگی زیاد ذرات
- جلوگیری از جدا شدن سنگدانه‌ها
- افزایش قدرت چسبندگی بتن به میلگرد
- کم کردن میزان نفوذپذیری بتن و ایجاد تراکم بیشتر بتن
- مقاوم شدن بتن در روزهای ابتدایی

- تولید بتن با نسبت آب به سیمان کم
- تولید بتن پایدار و مقاوم
- مناسب برای ساخت بتن پیش‌ساخته
- مناسب برای بتن‌های پوزولان‌دار (استفاده از این ماده، مانع از کلوخه شدن میکروسیلیس در بتن می‌شود)
- مناسب برای حرکت و جریان بتن در مقاطع پرآرماتور و باریک
- افزایش مقاومت و پایداری بتن تا ۴۵٪
- کاهش مصرف آب در بتن تا ۴۰٪ در روانی ثابت

تالیوم مناسب چه افراد و پروژه‌هایی 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 و حد 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.

مقدار مصرف

از ابر روان کننده تالیوم در بتن می‌توانید 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 می‌شود.

روش مصرف

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، آنکه 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.

مزایا

- قدرت زیاد در برابر مصرف کم
- امکان قالب‌برداری سریع قطعات بتنی

RAMKA

CONSTRUCCION CHEMICALS

Tel: (+98)2533557596

Mail : info@Ramkaco.com

1st Floor, Loghman St., Qom, Iran

WWW.RAMKACO.COM