

- مناسب بتن‌های آماده شده در کارخانه‌های بتن پیش‌ساخته
- مقدار مصرف متوسط: 0/1 تا ۱ درصد وزن سیمان
- بالا برنده میزان مقاومت بتن تا ۴۵%
- بالا برنده میزان چسبندگی بتن به آرماتور



مقاومت بتن یکی از المان‌های اساسی در تولید بتن باکیفیت است که می‌توان به راحتی با ابر روان کننده بتن فیوژن پلاس FUSION+ به آن دست یافت. استفاده از این ابر روان کننده، برای تولید بتن مقاوم در کارگاه‌های بتن پیش‌ساخته و ایستگاه‌های تولید بتن بسیار مناسب است. با اضافه شدن این محصول به بتن، شوک زیادی به ذرات سیمان وارد می‌شود و باعث از هم جدا شدگی ذرات سیمان می‌شود.

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

کاربردهای اصلی

- تولید بتن مقاوم و پایدار
- مناسب برای کارگاه‌های تولید بتن‌های پیش‌ساخته
- مناسب برای بتن‌هایی که حاوی پوزولان میکروسیلیس هستند
- پراکنده کننده ذرات سیمان و جلوگیری از بهم‌پیوستگی آن در بتن
- جریان آسان بتن در مقاطعی که آرماتور زیادی دارند
- بالا برنده مقاومت بتن تا ۴۵%
- کاهش آب بتن تا ۴۰% با روانی یکسان

مزایا

- عملکرد فوق‌العاده با مصرف کم
- امکان قالب‌برداری آسان
- ایجاد تراکم بتن و جلوگیری از پراکندگی مصالح دانه‌ای
- افزایش حالت خمیری و چسبندگی بتن در اتصال به میلگردها
- تراکم‌پذیری آسان بتن
- کاهش بسیار زیاد میزان نفوذپذیری بتن
- افزایش مقاومت بتن در دوره اولیه

فیوژن پلاس مناسب چه افراد و پروژه‌هایی است؟

ابر روان کننده بتن فیوژن پلاس مح صولی کاربردی و مناسب برای تولید بتن باکیفیت و مقاوم است که بیشتر مورد استفاده تولیدکنندگان قطعات پیش‌ساخته بتنی و ایستگاه‌های تولید بتن است. استفاده از این محصول، مانع از بهم‌پیوستگی ذرات سیمان می‌شود و ذرات سیمان را در سراسر مخلوط بتنی پخش می‌کند. از این رو می‌توان آن را در پروژه‌های مختلف استفاده نمود.

مقدار مصرف

این ماده به طور متوسط از ۱/۱ تا ۱ درصد وزن سیمان قابل استفاده است؛ اما طبیعتاً میزان مصرف آن در همه پروژه‌ها یکسان نیست. میزان مصرف دقیق این ماده بر اساس کاهندگی آب، مقاومت و روانی مورد نیاز مشخص می‌شود و تنها کافی است به این فاکتورها توجه داشته باشید.

روش مصرف

استفاده از محصول فیوژن پلاس، برای تولید بتن‌های مقاوم مناسب است. برای اضافه کردن این افزودنی به بتن، باید آن را در مرحله افزودن سیمان به مخلوط بتنی اضافه کنید. واکنش اصلی این ماده با سیمان خواهد بود.

به همین دلیل برای انجام فرایند بهتر کافی است آن را پیش از افزودن سیمان اضافه کنید، چرا که در غیر این صورت افزودنی شما جذب مصالح دانه‌ای موجود در مخلوط بتن می‌شود و عملکرد نامطلوبی از خود بر جای می‌گذارد.

RAMKA

CONSTRUCION CHEMICALS

Tel: (+98)2533557596

Mail : info@Ramkaco.com

1st Floor, Loghman St., Qom, Iran

WWW.RAMKACO.COM