



FUSION + POWERPLASTICIZER

ابر روان کننده بتن فیوژن پلاس

- افزایش مقاومت بتن و کاهش آب قوی در مدت کم

- مناسب بتن‌های آماده شده در کارخانه‌های بتن پیش‌ساخته

- بالا برنده میزان مقاومت بتن تا ۴۵٪

- بالا برنده میزان چسبندگی بتن به آرماتور

ASTM C-1017Type I / ASTM C-494Type F / ACI 212.3R-16 / INSO 2930

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.

شرح محصول DESCRIPTION

- 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

کاربردها APPLICATION

- 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

مزایا ADVANTAGES

این ماده به طور متوسط از ۱/۸ 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.

مقدار مصرف DOSAGE

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.



فیوژن پلاس مناسب چه افراد و پروژه‌هایی است؟

فیوژن پلاس محصولی 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 به هم پیوستگی ذرات سیمان می‌شود و ذرات سیمان را در سراسر مخلوط بتنی پخش می‌کند. از این رو می‌توان آن را در پروژه‌های مختلف استفاده نمود.

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

SAFETY

- در ظروف در بسته و دور از تابش مستقیم خورشید نگهداری شود.
- 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، فوراً محل برخورد با آب شیرین فراوان شسته شود.
- لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
- این ماده آتش‌زا نیست.