

- آسان کردن بتن ریزی در مقاطع پرآرماتور
- مقدار مصرف متوسط: 1.5 کیلوگرم بر متر مکعب
- امکان حمل بتن در مدت طولانی
- نگهداری و حفظ اسلامپ بتن در زمستان
- افزایش میزان قوام بتن
- افزایش مقاومت اولیه بتن



ابر روان کننده بتن کریپتون KRYPTON برای تولید بتن در فصول سرد سال استفاده می شود و برای کاهش نسبت آب به سیمان و تولید انواع بتن در فصل زمستان مناسب است. این ماده به واسطه قدرت کاهندگی آب فوق العاده اش، مورد استقبال کارخانه های بتن آماده است. ویژگی فوق العاده این محصول، قدرت زیاد آن است؛ به گونه ای که با وجود مصرف پایین، توان بالایی داشته و عملکرد مطلوبی دارد.

ASTM C1017 Type II / ASTM C494 Type G / ACI 212.3R-16 / ISIRI 2930

کاربردهای اصلی

- تولید بتن مقاوم در مرحله ساخت و تولید بتن
- امکان حمل بتن در بازه زمانی طولانی با تراک میکسر
- تولید بتن SCC
- امکان بتن ریزی در مقاطع احاطه شده با میلگرد
- افزایش مقاومت اولیه بتن
- امکان ساخت و تولید بتن با مصالح شکسته

مقدار مصرف

میزان مصرف این محصول از ۱/۸ تا ۰/۹ درصد وزن سیمان است؛ اما این میزان ثابت نیست و بنا به نوع طرح اختلاط بتن، هر قدر میزان مصرف کریپتون بالاتر باشد، قدرت کاهندگی آب آن نیز بیشتر خواهد بود و اسلامپ و روانی بتن در بازه زمانی بیشتری حفظ می شود.

روش مصرف

۱. افزودن ابر روان کننده در بچینگ: برای عملکرد بهتر لازم است ابر روان کننده را بعد از افزودن سیمان به بچینگ بیفزایید.
۲. افزودن مقدار از ابر روان کننده بتن کریپتون در بچینگ و افزودن مقداری ابر روان کننده پالادیوم در پای کار: این روش برای بتن هایی که عیار سیمان بالایی دارند و باید در مدت طولانی با میکسر حمل شوند، استفاده می شود.

مزایا

- قدرت کاهندگی آب زیاد با مصرف کم
- حفظ اسلامپ و روانی بتن در زمستان
- امکان تخلیه آسان بتن
- افزایش قوام بتن
- کاهش میزان نفوذپذیری بتن
- سازگار با سیمان های پرتلند و پوزولان ها
- کم کردن میزان ترک های ناشی از جمع شدگی

کریپتون مناسب چه افراد و پروژه هایی است؟

ابر روان کننده بتن کریپتون KRYPTON برای کارخانه های بتن آماده که در فصل های زمستان به تولید بتن مقاوم می پردازند، مناسب است. با اضافه کردن این ماده به بتن، نسبت آب به سیمان به شدت کم شده و مقاومت افزایش پیدا می کند. همچنین می توان از این محصول برای ساخت قطعات پیش ساخته که میزان کاهندگی آب در آن ها در اولویت است، استفاده نمود..

RAMKA

CONSTRUCCION CHEMICALS

Tel: (+98)2533557596

Mail : info@ramkaco.com

1st Floor, Loghman St., Qom, Iran

WWW.RAMKACO.COM