



افزودنی های بتن - فوق روان کننده و دیرگیر کننده



افزودنی فوق روان کننده با کارایی بالا بتن: BETOCRETE-F4 (FM)

این افزودنی جهت پایین آوردن نسبت آب به سیمان در بتن و در شرایطی که نیاز به بتنی با روانی بالا، بدون تأثیر بر زمان گیرش آن استفاده می شود. از مزایای این نوع افزودنی، تولید بتن همگن تر با قابلیت پمپاژ بهتر، افزایش مقاومت اولیه و نهایی بتن، کاهش نسبت چشمگیر آب به سیمان، پرداخت آسان سطح بدون اثر چسبندگی، پخش شدن ذرات سیمان و خیس شدن بهینه آن ضمن این که از کلوخه شدن سیمان جلوگیری شده؛ می باشد. بهتر است به عنوان آخرین ماده به مخلوط بتن اضافه گردد.

➤ **محدوده کاربرد:**

- ۱- بتن با سیالیت بالا در صنعت بتن پیش ساخته و مخلوط آماده
- ۲- هر کجا که کاهش نسبت آب به سیمان و حصول به روانی بالای مخلوط بدون تأثیر بر زمان گیرش

➤ **تصویر اجرایی:**

۱۵-۲

➤ **اطلاعات فنی:**

سولفونات نفتالین	پایه
مایع	حالت فیزیکی
قهوه ای تیره	رنگ
$1,2 \text{ gr/cm}^3$	دانسیته
۰,۲ الی ۳ درصد وزن سیمان	میزان مصرف
حداقل یک دقیقه برای هر متر مکعب	مدت زمان اختلاط
بالای ۵ درجه سانتیگراد	دمای اعمال
گالن ۲۰ لیتری	بسته بندی
۱۲ ماه در ۲۰ درجه سانتی گراد	انبارش