



افزودنی های بتن – فوق روان کننده و دیرگیر کننده

	افزودنی فوق روان کننده، کاهنده قوی آب و دیرگیر کننده مناسب با پوزولان بتن: BETOCRETE-G3000 G 3000 بر پایه پلیمرهای مصنوعی لیگنو سولفونات و دیرگیر کننده ها، تحت شرایط کنترل شده تولید می شود و در نهایت افزودنی دیرگیر کننده با خاصیت فوق روان کنندگی قوی طوری فرموله شده است که مناسب تولید بتن با کیفیت بالا در آب و هوای گرم با کارایی خوب، افزایش مقاومت اولیه و نهایی بتن توام با خاصیت دیرگیری بتن جهت امکان انتقال بتن به فواصل طولانی و نیز قابلیت استفاده به همراه مواد پوزولانی را دارا می باشد. این محصول به طور موثر آب اختلاط بتن را کاهش می دهد و در نتیجه تمامی خواص فیزیکی و مکانیکی بتن بهبود می یابد. با اضافه نمودن به مخلوط بتن این ماده توسط ذرات سیمان جذب شده و ایجاد دافعه ای می کند که باعث کاهش نیاز مخلوط به آب و افزایش مقاومت اولیه و نهایی بتن می شود.
--	---

➤ تصویر اجرایی:



۱۴-۱۵

➤ محدوده کاربرد:

- ۱- بتن ریزی در هوای گرم
- ۲- بتن ریزی حجیم
- ۳- انتقال بتن در فواصل طولانی
- ۴- استفاده از مواد پوزولانی مانند خاکستر بادی، میکرو سیلیس و سرباره کوره آهن گدازی

➤ اطلاعات فنی:

پایه	لیگنو سولفونات
حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای تیره
دانسیته	۱.۲ gr/cm ³
میزان مصرف	۰.۵ الی ۳ درصد وزن سیمان
میزان کاهش آب	۲۵ درصد
سازگاری	با تمام تیپ های سیمان پرتلند و افزودنی
بسته بندی	گالن ۲۰ لیتری
انبارش	۱۲ ماه بالای ۵ درجه سانتی گراد