



## افزودنی های بتن - کاهش آب

## افزودنی بتن روان کننده و کاهش آب: BETOCRETE-A 100

این افزودنی بر پایه لیگنو سولفونات بوده و در عین افزایش کارایی بتن، نفوذ پذیری آن را کاهش داده و دوام آن را بهبود می بخشد. این محصول با کاهش چشمگیر میزان آب اختلاط بتن، باعث بهبود خواص فیزیکی و شیمیایی بتن شده و پس از اختلاط با مصالح تشکیل دهنده بتن، توسط ذرات سیمان جذب شده و رفتار دفاعی ایجاد می کند. از دیگر خواص این افزودنی، محدود کردن خطر جدایش، آب انداختگی و خزش در بتن می باشد. همچنین در بتن مسلح از آرماتورها در برابر آب و نمک های محلول محافظت کرده و قابل استفاده جهت بتن با دانسیته بالا و آب بند است.

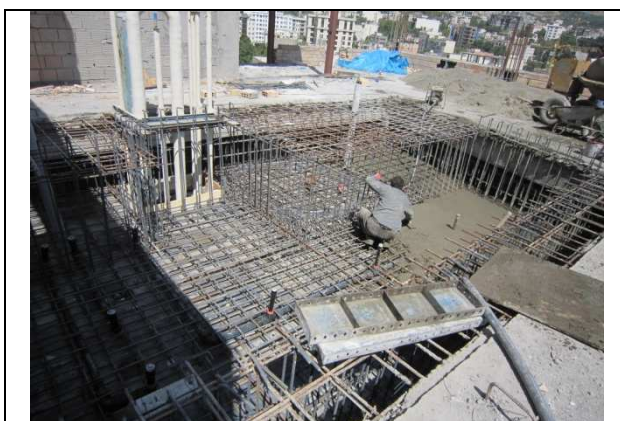
➤ **ممدوده کاربرد:**

۱- مخلوط بتن آماده

۲- المان های بتنی پیش ساخته

۳- کلیه سازه های بتنی اعم از استخرهای شنا، تونل ها، فونداسیون ها و هرگونه سازه ای که نیاز به کاربری خوب و تأمین خواص آب بندی باشد.

۴- تولید بتن با کیفیت مناسب جهت مناطق با آب و هوای گرم مانند خاورمیانه

➤ **تصویر اجرایی:**

۱-۱۶

➤ **اطلاعات فنی:**

مالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای تیره
دانسیته ملات	1,175 gr/cm <sup>3</sup>
سازگاری	با انواع سیمان پرتلند
کاهش آب	۱۰ تا ۲۰ درصد آب اختلاط
میزان مصرف	۰,۴ الی ۰,۹ درصد وزن سیمان
دمای اعمال	+۵ تا +۲۵ درجه سانتیگراد
بسته بندی	گالن ۲۰ لیتری
انبارش	۱۲ ماه