



زیما گستر برازین

تامین کننده مواد شیمیایی

لیگنو سولفونات

لیگنو سولفونات یکی از قدیمی‌ترین افزودنی‌های شیمیایی مورد مصرف در صنعت بتن می‌باشد که به عنوان روان‌کننده بتن و گاهنده آب بتن استفاده می‌شود.

مکانیسم عمل آن‌ها بر پایه خاصیت پخش‌کنندگی ذرات سیمان در آب می‌باشد.

به تدریج مواد دیگری از جمله ملامین سولفونات، نفتالین سولفونات و اخیراً پلی کربوکسیلات‌ها به این صنعت اضافه شد.





پلی نفتالین سولفونات

پلی نفتالین سولفونات فوق روان‌کننده یا کاهش‌دهنده آب بتن می‌باشد که در هنگام اختلاط جذب سیمان شده و در لحظات اولیه هیدراسیون سیمان، بار منفی ذرات سیمان را افزایش می‌دهد.

این افزودنی بتن تاثیر به سزایی بر کاهش آب بتن بدون تاثیر بر زمان طبیعی سفت شدن آن دارد.

پلی نفتالین سولفونات به افزایش مقاومت بتن کمک می‌کند و همچنین خاصیت اسلامپ بتن را حفظ و باعث افزایش دوام و کاهش نفوذپذیری بتن می‌شود.

۱۰۰ پلی کربوکسیلات نوع R

نسل جدیدی از انواع پلی کربوکسیلات
اتر و یک ابر روان کننده قوی است که
به صورت تخصصی برای بتن‌های آماده
که در آن حفظ اسلامپ، استحکام بالا و
عمر طولانی مدنظر می‌باشد فرموله شده
است.





پلی کربوکسیلات نوع F

ابر روان کننده‌ای بر پایه پلی کربوکسیلات بوده که به صورت مایع تولید می‌شود، با استفاده از این محصول می‌توان آب بتن را تا حد چشمگیری کاهش داد و به تبع آن باعث افزایش استحکام بتن می‌گردد. این محصول در پروژه‌هایی که از بتن آماده استفاده می‌شود و دوام بالا مد نظر است بسیار کاربردی است.

گلوکونات سدیم

گلوکونات سدیم نوعی قند است، قندی که در صنعت ساختمان و سیمان کاری، تولید مواد شوینده و مواد بهداشتی و آرایشی استفاده می‌شود.

گلوکونات سدیم ماده‌ای شیمیایی است که در صنایع مختلف کاربردهای فراوان دارد، از جمله خصوصیات فیزیکی و شیمیایی این ماده می‌توان به نرم‌کنندگی و رقیق‌کنندگی اشاره کرد. در صنعت ساختمان بعنوان کاهش‌دهنده آب و استحکام‌ساز به کار می‌رود. یکی از مشکلات کار با بتن آسیب‌هایی است که این ماده در گرما و سرما به دلیل انبساط و انقباض می‌بیند. استفاده از سدیم گلوکونات این آسیب‌ها را کاهش می‌دهد و از فرسایش بتن، خشک شدن و ترک خوردن آن جلوگیری می‌کند. از دیگر مزایای این ماده می‌توان به مقاومت در برابر خوردگی اشاره نمود.





ملامین سولفونات

این ماده بر اساس یک ایده آمریکایی تولید می‌گردد که بر پایه ملامین بوده و ماده اصلاح شده سولفونات ملامین فرمالدئید می‌باشد، این ماده قابلیت دیسپرس‌کنندگی بسیار قوی را دارا می‌باشد و به سادگی در آب حل و بر خلاف دیسپرس‌کننده‌های موجود، مایعی شفاف، بدون رنگ و بو بدست می‌آید و توانایی حل شدن ۲۵-۴۰ درصد در آب را دارد.

نقش عمده این ماده جلوگیری از ته نشینی و دیسپرس نمودن اکستندرها در محیط آبی می‌باشد.



تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان قموشی،
شهرک هما، کوچه سوده، پلاک ۱۱، مجتمع تجاری
اداری گل یاس، طبقه سوم.

+۹۸ ۲۱۴۴۲۰۳۱۶۶

+۹۸۹۰۲۸۹۳۰۹۰۹ +۹۸۹۰۲۸۹۳۰۹۳۸

zimagostar

www.zima-gostar.com

zimagostarimport@gmail.com

