

## روان کننده بتن \*MICgrouh\*

تماس	
اسم:	mic grouh
آدرس ایمیل:	micgrouh@gmail.com
کشور:	ایران
استان:	تهران
شهر:	تهران
نام:	mic
نام خانوادگی:	grouh
آدرس:	فلکه دوم تهرانپارس خیابان جشنواره پ129 ط2
نام شرکت:	مواد مهندسی ایمن بتن C.I.M
تلفن:	(21) 777-40851
تلفن 2:	02177740851-5
فکس:	02177741204
تلفن همراه:	09120000000
توضیح در مورد فعالیت شرکت:	مواد مهندسی ایمن بتن اولین شرکت دارای گارانتی و بیمه نامه محصولات در ایران سالیان سال در راستای خدمت رسانی به برنامه های عظیم زیربنایی و سازندگی کشور نقش به سزایی داشته و هم اکنون با همکاری نیروهای متخصص و به کار گیری پیشرفته ترین ابزار آلات آزمایشگاهی و تحقیقاتی و کارخانه مجهز و مدرن در شرایط آرمانی خود به سر می برد و همچنان کوشا در مسیر معین گام بر می دارد . خدمات
شناسه صنفی:	• ارائه طرح اختلاط بهینه و روش ساخت بتن های توانمند به معنی بتن های • پرمقاومت ، کم سیمان ، نفوذ ناپذیر و خود تراکم پذیر صنعت



### مشخصات آگهی

کد آگهی: RF181210

### اطلاعات تکمیلی

عنوان آگهی:

متن آگهی:

روان کننده بتن \*MICgrouh\*

روان کننده بتن افزودنی مناسب برای کاهش آب مصرفی و افزایش روانی بتن ، بر پایه لیگنو سولفونات کلسیم اصلاح شده . این افزودنی پس از جذب در ژل سیمان مانع جلوگیری از تجمع ذرات سیمان دانه های سنگی گردیده که این خود باعث پخش مطلوب تر سیمان خواهد شد ، همچنین با افزایش حالت خمیری ژل سیمان ، که عامل چسبندگی ذرات میباشد ، منجر به کاهش آب اندازی و جداسازی در بتن می گردد . این محصول در دو حالت نرمال برای آب و هوای

معتدل و دیرگیر برای آب و هوای گرمسیری تولید میگردد. با  
استانداردهای ذیل مطابقت دارد  
BS EN 480-1  
ASTM C 494 TYPE A , TYPE D , TYPE E  
اثرات و خواص ISIRI 2930  
کاهش نسبت آب به سیمان در حدود 5٪ الی 12٪  
افزایش اسلامپ  
جلوگیری از به وجود آمدن ترک های سطحی  
بدون یون کلر  
سهولت پمپاژ  
جلوگیری از خزش و انقباض بتن  
بدست آوردن سطحی صاف و یکنواخت برای بتن های اکسپوز یا  
خوش نما  
تسریع زمان گیرش اولیه موارد کاربرد بتن ریزی در هوای گرم و  
جائیکه تاخیر کنترل شده در گیرش ابتدایی مدنظر باشد. بتن های  
حاوی میکروسیلیس و مواد پوزولانی. بتن حجیم مانند بدنه و پی  
سد. برای بهبود چسبندگی داخلی ، کارآیی و تراکم در بتن هایی که  
دانه بندی و یا شکل سنگدانه مناسب نباشد. تیرهای بزرگ و عرشه  
پل ها و غیره ، در جایی که کاهش لرزاندن موجب جلوگیری از  
بروز درز اجرایی می شود. فواید:  
تأثیری در گیرش بتن ندارد.  
آب بندی را افزایش می دهد.  
برای بتن ریزی در دما های بالا بسیار مناسب است.  
پس از گیرش بتن بر سرعت سخت شدن آن می افزاید.  
کاهش مقدار ۲۰ درصد از آب اختلاط بتن میزان مصرف  
میزان دقیق مصرف از طریق آزمایش های کارگاهی مشخص خواهد  
شد  
این میزان بطور متوسط در حدود 5/0 الی 2/1 درصد وزن سیمان  
مصرفی می باشد.  
روش مصرف  
می تواند با تمام آب اختلاط بتن و یا بخشی از آن مخلوط گشته و به  
بتن اضافه گردد .  
می تواند به مخلوط آماده بتن افزوده شود و پس از اختلاط کامل عمل  
بتن ریزی آغاز گردد .

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

رنگ : قهوه ای

حالت فیزیکی : مایع

وزن مخصوص 3/cm<sup>3</sup> : 12/1

PH : 6/5

یون کلر : ندارد . کمتر از استاندارد 5075 BS

ملاحظات

مدت نگهداری : یک سال در بسته بندی اولیه

شرایط نگهداری : دور از ، یخبندان و تابش مستقیم طولانی نور  
خورشید

بهترین دمای نگهداری : 5 الی 35 درجه سانتیگراد  
نوع بسته بندی : گالن 20 و بشکه 220 کیلوگرمی

تهران

استان:

تهران

شهر ::

ارزش

تماس بگیرید، رایگان

نحوه فروش: