

فوق روان کننده بتن(مواد مهندسی ایمن بتن)

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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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: RF727918

اطلاعات تکمیلی

عنوان آگهی: فوق روان کننده بتن(مواد مهندسی ایمن بتن)
متن آگهی: فوق روان کننده بتنبا کاهش آب بتن باعث صرفه جویی در مصرف سیمان و سادگی عمل تراکم و اختلاط بتن می گردد. فوق روان کننده ها در مقایسه با روان کننده ها دارای اثر قوی تری هستند. این مواد ضمن حفظ انسجام بتن و بدون کاهش مقاومت آن باعث افزایش کارایی آن می شوند. علاوه بر این، این مواد قادرند آب مورد نیاز بتن را به میزان ۲۵ تا ۳۵ درصد کاهش دهند و مانع آب انداختن آن شوند؛ لذا باعث افزایش بسیار زیاد مقاومت بتن می شوند. توسعه ی

آینده بتن وابسته به افزودنی های آن مخصوصا فوق روان کننده بتن است. در ساختمان بزرگراه ها برای کسب مقاومت اولیه بالا از فوق روان کننده بتن استفاده می شود. 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

کاربرد فوق روان کننده بتنفوق فوق روان کننده بتن به عنوان یک کاهش

دهنده ممتاز آب بتن برای روانی بیشتر و مقاومت بالا استفاده می

شود. همچنین فوق روان کننده بتن در حمل و مسافت های طولانی

کاربرد دارد. فوق روان کننده بتن در بتن ریزی های مناطق گرمسیر

استفاده می شود. فوق روان کننده بتن در بتن ریزی های حجیم با

ابعاد زیاد استفاده می شود. فوق روان کننده بتن در بتن های خود

تراز شونده و خود متراکم شونده کاربرد دارد. فوق روان کننده بتن

در بتن ریزی برای مقاطع با تراکم آرماتورهای بالا استفاده می

شود. فوق روان کننده بتن در سازه های بتنی میکروسیلیسی کاربرد

دارد. فوق روان کننده بتن در کف های سخت صنعتی (کف سازی)

نیز کاربرد دارد. مزایای فوق روان کننده بتن: فوق روان کننده بتن

باعث افزایش بسیار زیاد مقاومت فشاری در سنین مختلف در

کارایی های ثابت با کاهش نسبت آب به سیمان است. فوق روان

کننده بتن باعث کاهش میزان سیمان مصرفی برای کسب مقاومت

یکسان سازه می شود. تجربیات آزمایشگاهی ثابت کرده امکان کاهش

سیمان مصرفی در هر متر مکعب برای بتن های با رده مقاومتی

مختلف توسط ماده فوق روان کننده بدست آمده میسر می باشد. بالا

بردن روانی بتن بدون افزایش میزان آب به سیمان در فوق روان

کننده بتن. مقادیر داده شده بر اساس تجربیات آزمایشگاهی به دست

آمده از فوق روان کننده بتن در مصالح، شرایط مختلف و نوع سیمان

و وضعیت آب و هوای مناطق مختلف کارایی دارد و لازم به ذکر

است که نتایج آزمایش در شرایط ویژه هر کارگاه مقدار دقیق مصرف

مواد افزودنی در هر متر مکعب را مشخص خواهد کرد.

خصوصیات ویژه :

بهبود خاصیت چسبندگی و پخش ذرات ریز در بتن

کاهش آب انداختگی و جدایی سنگدانه ها و افزایش قابلیت پمپ

کردن کاهش قابل ملاحظه نسبت آب به سیمان را ممکن ساخته و

امکان تولید بتن پر مقاومت ، بدون افزایش میزان سیمان مصرفی را

فراهم می آورد

فاقد کلراید بوده و در نتیجه برای استفاده در بتنهای مسلح و پیش

تنیده مناسب می باشد

افزایش کارایی با توجه به بتنی که از این ماده استفاده نگر دیده است سازگاری و کاربرد همزمان با دیگر مواد افزودنی این شرکت (کلیه مواد افزودنی نباید قبل از افزودن با یکدیگر ترکیب شوند بایستی هر کدام بصورت مجزا به مخلوط بتن اضافه گردد سازگاری با انواع سیمان پرتلند و مواد جایگزین سیمان حتی میکروسیلیس میزان مصرف روان کننده بتنمواد افزودنی روان کننده و فوق روان کننده بتن را به میزان کم، در هنگام ساختن به آب بتن می زنند. مقدار مورد نیاز مواد افزودنی کاهش دهنده آب کم بوده بین ۰,۱ تا ۰,۲۵ لیتر برای هر ۵۰ کیلو سیمان و برای افزودن آنها به مخلوط بتن از مخزن پخش کن استفاده می گردد. مقدار حقیقی این مواد به نسبت های مخلوط و دانه بندی مصالح سنگی بستگی دارد و برای بدست آوردن مقدار بهینه ساخت مخلوط های آزمایشی ضروری است. استفاده از این مواد به مقدار بیش از حد لزوم باعث تاخیر در گیرش بتن می شود و در مواردی نیز مشاهده می شود که گیرش بتن تا ۳ روز به تاخیر افتاده است. در موارد مذکور مقدار مصرف اشیابها بیش از ده برابر مقدار معمولی بوده است. مصرف بیش از حد این مواد لزوما کارایی را افزایش نمی دهد و بنابراین ممکن است بتن تازه مورد توجه قرار نگیرد. 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 : 1/12 cm³/gr

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 خورشیدبهبترین دمای

نگهداری : 5 الی 35 درجه سانتیگراد

نوع بسته بندی : گالن 20 و بشکه 220 کیلوگرمی

تهران : استان

تهران : شهر

ارزش

رایگان نحوه فروش: