

ژل میکروسیلیس الیاف دار نرمال ۶۳۲ Sure Add

شرح محصول:

این محصول فرآورده ای است خمیری شکل، که از میکروسیلیس، فوق روان کننده بتن (بر پایه ی نفتالین سولفونات)، الیاف و افزودنی های مورد نیاز دیگر تشکیل شده است. کاربرد اصلی این محصول بالا بردن روانی، افزایش مقاومت فشاری بتن، آب بندی و نفوذ ناپذیری بتن می باشد. همچنین باعث افزایش مقاومت خمشی، کششی و کاهش ترک در بتن می شود. اصلی ترین ویژگی این محصول در نفوذناپذیر یا آب بند نمودن بتن می باشد.

ویژگی محصول:

- پخش یکنواخت و اجرای راحت در بتن .
- افزایش مقاومت بتن در برابر عوامل مخرب محیطی و دوام بتن.
- آب بندی و نفوذ ناپذیری بتن، ایجاد بتن ضد سایش .
- ایجاد زمان گیرش طولانی جهت جلوگیری از درز سرد (cold joint) در مراحل بتن ریزی های حجیم .
- افزایش سرعت بتن ریزی .
- کاهش حرارت هیدراتاسیون .
- افزایش روانی بتن و کاهش نسبت آب به سیمان .
- حمل و نقل و مصرف آسان .
- کاهش ضایعات مصالح .

موارد استفاده:

- سازه های در معرض بارهای دینامیکی و ضربه .
- سازه های بتنی در معرض سیکل های شدید ذوب و انجماد .
- ساخت مخازن آب بند .
- سازه های دریایی، کانال های آب ، تونل و نفوذ ناپذیرساختن فونداسیون .

نحوه مصرف:

به میزان ۵ تا ۸ درصد وزن سیمان در زمان ساخت بتن در بچینگ به میکسر اضافه می گردد . بر اساس تجربیات ، هنگام اختلاط در میکسر ، به اختلاط ۳ تا ۵ دقیقه نیاز است . این محصول بنا به درخواست مصرف کننده و با در نظر گرفتن مشخصاتی که از بتن انتظار می رود ، میتواند با افزودنی های مطابق با نتایج مورد نیاز تحویل گردد .

میزان مصرف:

بسته به شرایط کارگاهی و حمل ساخت بتن و مقاومت دمای مورد نیاز مقدار مصرف با آزمایش های کارگاهی تعیین می گردد که معمولاً ۵ تا ۸ درصد وزن سیمان محدوده مناسبی می باشد .

بسته بندی و شرایط نگهداری:

این محصول در دبه های ۲۵ کیلوگرمی قابل عرضه میباشد. بهترین دمای نگه داری بین ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان می باشد .

نکات ایمنی:

در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .



مشخصات فنی :

مشخصات فنی	
خاکستری	رنگ
1/3-1/5 gr/cm ³	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
خمیری	حالت فیزیکی
5- درجه سانتیگراد	دمای انجماد
7-8	PH
مطابق با استاندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال