

ژل میکروسیلیس الیاف دار نرمال Sure Add 740 F

شرح محصول:

این محصول فرآورده ای است خمیری شکل، که از میکروسیلیس، فرا روان کننده بتن (بر پایه ی پلی کربوکسیلات)، 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 و کششی و کاهش ترک در بتن می شود. اصلی ترین ویژگی این محصول در نفوذ ناپذیری یا آب بند نمودن بتن می باشد.

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 معمولا ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان محدوده مناسبی می باشد.

بسته بندی و شرایط نگهداری:

این محصول در سطل های ۲۵ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.
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 با پوست بدن ، باید قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن ، بلافاصله با آب فراوان شسته و حتما به پزشک مراجعه شود .

مطابق با استانداردهای:

- BS 1881-part 122
- BS EN 12390-8
- ASTM C 1202

ویژگی های 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 .
- 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 بتنی در معرض سیکل های شدید ذوب و انجماد .
- ساخت مخازن آب بند .
- سازه های دریایی، کانال های آب ، تونل و نفوذ ناپذیرساختن فونداسیون .
- ساخت بتن های پر مقاومت

نحوه مصرف:

به میزان ۵ تا ۱۰ 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 .

مشخصات فنی	
خاکستری	رنگ
۱٫۳-۱٫۵ gr/cm ³	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
خمیری	حالت فیزیکی
-۵ درجه سانتیگراد	دمای انجماد
۷-۸	PH
مطابق با استاندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال

