



ژل میکروسیلیس الیاف دار نرمال Sure Add 740 F

شرح محصول

این محصول فرآورده ای است خمیری شکل، که از میکروسیلیس، فوق 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.

نحوه مصرف

به میزان ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان در زمان ساخت بتن در بچینگ به میکسر اضافه می شود. 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 میرود، میتواند با افزودنی های مطابق با نتایج مورد نیاز تحویل می شود.

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

میزان مصرف

بسته به شرایط کارگاهی و حمل ساخت بتن و مقاومت دمای مورد نیاز مقدار مصرف با آزمایش های کارگاهی تعیین میشود که معمولا ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان محدوده مناسبی میباشد.

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 ناپذیر ساختن فونداسیون
- ☐ ساخت بتن های پر مقاومت



sure Add

بسته بندی و شرایط نگهداری

این محصول در سطل های ۲۵ کیلو گرمی 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 ☐

مشخصات فنی

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