

ژل میکروسیلیس ۶۰۰ Sure add

شرح محصول :

این ماده که فرآورده ای خمیری شکل متشکل از میکروسیلیس و آب می باشد جهت بالا بردن مقاومت ، دوام و کاهش نفوذ پذیری بتن مورد استفاده قرار میگیرد .

میزان مصرف :

۵ تا ۱۰ درصد از ژل میکروسیلیس را نسبت به وزن سیمان در بتن در زمان ساخت و یا در بتن حمل شده به میکسر اضافه و پس از اختلاط کامل مصرف گردد .

ویژگی های محصول :

- پخش یکنواخت و راحت در بتن ،
- حمل و نقل و مصرف بسیار آسان ،
- کاهش ضایعات مصالح ،
- توجیه اقتصادی بهتر،
- سازگاری با محیط زیست و جلوگیری از بروز بیماری های ریوی ،
- جلوگیری از نفوذ یون کلر و سایر مواد شیمیایی مهاجم به داخل بتن .
- افزایش مقاومت در برابر عوامل مخرب محیطی و دوام بتن
- آب بندی و کاهش نفوذ پذیری بتن

بسته بندی و شرایط نگهداری:

این محصول 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 بلافاصله با شسته شود . در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن 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
8±1	PH
مطابق با استاندارد BS۵۰۷۵	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال

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 .
- برای ساخت بتن های پر مقاومت

نحوه مصرف :

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 . یا می توان آن را با بخشی از آب اختلاط بتن مخلوط نموده و به مخلوط بتنی اضافه گردد . در صورت اضافه شدن الیاف پلی پروپیلن به این محصول ، با نام تجاری Sure Add F-۶۰۰ تولید و عرضه می گردد .