



شرکت فرآورده های شیمیابی ساختمان
(سهامی خاص)

• حفاظت و ایمنی:

- این ماده در محدوده مواد خطرساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
- این ماده آتش زا نیست.

• توجه:

- مناسب با میزان ژل مصرفی از مقدار آب طرح اختلاط کسر شود.
- پس از بازگردان درب بسته محتويات آن را بلا فاصله استفاده نموده و از مصرف مواد خشک شده جداً خودداری نمایند.
- ژل میکروسیلیس به سه صورت دیر گیر، زود گیر و معمولی تولید می شود.

جدول مشخصات فنی:

حالت فیزیکی	ژله ای
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص	حدود $1/25 \pm 0.5$
یون کلو	ندارد
PH	۹ الی ۸
زمان مصرف و نحوه	تا شش ماه با درب بسته به دور از یخ
نگهداری	زدگی و تابش مستقیم آفتاب
بسته بندی	در دبه های ۲۳ کیلویی

ژل میکروسیلیس SF-250

ژل میکروسیلیس SF-250 با استفاده از نسل جدید فوق روان کننده پایه پلی کربوکسیلات تولید میشود که نسبت به ژل میکروسیلیس SF-1 دارای قدرت روان کننده‌گی بالاتر و در نتیجه مقاومت‌های فشاری بیشتری میباشد.

ژل میکروسیلیس SF-250 مناسب‌ترین افزودنی جهت ساخت بتنهای خود تراکم با مقاومت‌های مکانیکی و شیمیائی بسیار زیاد و کسب کارآئی و اسلامپ بالا تر و بویژه تولید بتنهای پردوام میباشد.

ژل میکروسیلیس SF-250 براساس استاندارد ASTM C 494 & C 1202 تولید و عرضه می گردد.

• موارد مصرف:

ساخت بتنهای پر مقاومت، نفوذ ناپذیر و مقاوم در مقابل حملات شیمیائی نظیر اسکله ها، سازه های بتنی در محیط های خورنده در مناطق شمالی و جنوبی ایران.

• مزایا:

- افزایش روانی بتن بدون نیاز به سوپر روان کننده
- افزایش مقاومت‌های شیمیائی و مکانیکی و نفوذ ناپذیری بتن
- اقتصادی و مقرن به صرفه بودن
- جابجایی، نگهداری و مصرف بسیار آسان و راحت
- حفاظت از سلامتی و بهداشتی کارکنان و محیط کار

• روش و میزان مصرف:

به مقدار ۵ الی ۱۰ درصد وزن سیمان مصرفی در زمان ساخت بتن و یا در تراک میکسر اضافه و چند دقیقه مخلوط نمایند. افزودن در چند مرحله راندمان کار را بالا می برد.