



شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان (سهامی خاص)
افزودنیهای بتن، عایقها و چسبهای ساختمانی

سوپر ژل میکروسیلیس SF-1000

• حفاظت و ایمنی:

- این ماده در محدوده مواد خطر ساز 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:

پس از باز کردن درب بسته محتویات آن را بلافاصله استفاده نموده و از مصرف مواد خشک شده جداً خودداری شود.

• جدول مشخصات فنی:

حالت فیزیکی	ژله ای
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص	حدود 1.05 ± 0.01
یون کلر	ندارد
PH	۸ الی ۹
زمان مصرف و نحوه نگهداری	تا شش ماه با درب بسته به دور از یخ زدگی
بسته بندی	در دبه های ۲۵ کیلویی

سوپر ژل میکروسیلیس SF-1000 با استفاده از نسل جدید فوق روان کننده پایه پلی کربوکسیلات تولید میشود که نسبت به ژل-های میکروسیلیس تولیدی این شرکت دارای قدرت روان کنندگی بالاتر و در نتیجه مقاومت های فشاری بیشتری میباشد.

سوپر ژل میکروسیلیس SF-1000 مناسبترین افزودنی جهت ساخت بتن های خود تراکم با مقاومت های مکانیکی و شیمیایی بسیار زیاد و کسب کارائی و اسلامپ بالا تر و بویژه تولید بتن های پردوام میباشد.

سوپر ژل میکروسیلیس SF-1000 براساس استاندارد ASTM C 1202 & C 494 تولید و عرضه می گردد.

• موارد مصرف:

بتن ریزی در محیط های با تراکم بالای آرماتور، ساخت بتن های پردوام، 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 جهت ساخت بتن های خود و بیره
- افزایش مقاومت های شیمیائی و مکانیکی و نفوذ ناپذیری بتن
- اقتصادی و مقرون به صرفه بودن
- جابجائی، نگهداری و مصرف بسیار آسان و راحت
- حفاظت از سلامتی و بهداشتی کارکنان و محیط کار

• روش و میزان مصرف:

به مقدار ۰.۳٪ الی ۰.۵٪ 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.

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان گیشا، خیابان سوم، شماره ۱۰
تلفکس: ۰۲۱۷۸۰۸۸۰ (خط) کدپستی: ۱۴۴۶۷۱۴۳۳۱
WWW.faravardeha.com