

Silica Fume Gel S.V.1

سوپر ژل میکروسیلیس

تعریف: این محصول ، ترکیبی از میکروسیلیس، فوق روان کننده بر پایه پلی کربوکسیلات و افزودنیهای مختلف است که جهت تولید بتن های با مقاومت مکانیکی بالا و نفوذناپذیر به کار می رود.

موارد مصرف:

- بتن های مقاومت بالا
- بتن های آب بند، جهت سازه های آبی، مخازن آب، استخرها، کانال ها و ...
- تیرها ، دالها ، پی ها ، ستونها و ...
- دیوارهای حائل
- سازه های طره ای
- بتن های اکسپوز
- قطعات بتنی پیش ساخته

فواید:

- آب بندی بتن
- افزایش مقاومت های فشاری ، خمشی و کششی
- افزایش نفوذناپذیری بتن و در نتیجه افزایش مقاومت در برابر عوامل شیمیایی و یون های مضر
- کاهش خزش و جمع شدگی بتن
- کاهش قابل ملاحظه آب مصرفی بتن
- کاهش جداشدگی مصالح و خمیر سیمان
- کارایی عالی در بتن های پمپ شونده با ایجاد حالت خمیری در بتن
- ایجاد سطح نهایی عالی در بتن های اکسپوز
- فاقد کلراید
- تسهیل عملیات بتن ریزی در مناطق گرمسیر
- حمل و نقل ، انبارش و مصرف آسان
- افزایش عمر مفید بتن

مشخصات فنی: رنگ: خاکستری تیره

نوع: ترکیبی از پلی کربوکسیلات اصلاح شده و میکروسیلیس

مقدار PH: 1 ± 6

وزن مخصوص: $1/3 \pm 0/1$ کیلوگرم بر لیتر

بسته بندی: سطل های ۲۵ کیلوگرمی

شرایط نگهداری: دور از انجماد و تابش مستقیم آفتاب ، در دمای بین 5°C تا 35°C نگهداری گردد.

مدت نگهداری: ۶ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده.

کاربرد: میزان مصرف:

۶-۲ درصد وزن سیمان مصرفی. برای تعیین مقدار دقیق مصرف توصیه می شود که مخلوط‌های آزمایشی ساخته و آزمایش شوند. در حالت خاص از مقادیر بالاتر می توان تحت نظر کارشناسان شرکت استفاده نمود.

این ماده با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار می باشد. جهت استفاده از خاصیت آب بندی ، باید نسبت آب به سیمان تا حد قابل ملاحظه ای کاهش یابد و از محصول Plasto Proof N نیز در کنار ژل میکروسیلیس استفاده گردد.

طریقه اختلاط:

این محصول را می توان در بچینگ ، درحین ساخت بتن اضافه کرد و یا آن را جداگانه در محل بتن ریزی به داخل تراک میکسر اضافه نمود. در صورت اضافه کردن به تراک میکسر ، به ازای هر مترمکعب بتن موجود، بایستی حداقل یک دقیقه میکس شود.

نکته مهم:

❖ قبل از مصرف توصیه می گردد محتویات سطل ها کاملاً هم زده شود. از استفاده مواد خشک شده جداً خودداری فرمائید.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشویید. در صورت تماس با چشم و یا با

مخاطبات تنفسی با آب گرم بشویید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

مسمومیت: غیر سمی

حمل و نقل: بی خطر

Namikaran



تلفن: ۸-۲۲۲۴۷۳۹۱ و ۷۵۳۷۱ (۰۲۱)

فکس: ۲۲۲۴۷۳۹۰ (۰۲۱)

وب: www.namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص) تولید کننده مواد شیمیایی ساختمان در ایران

تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز، ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۷

پست الکترونیک: info@namikaran.com