



شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان
(سهامی خاص)

پاور ژل SF-1000

• حفاظت و ایمنی:

- این ماده در محدوده مواد خطرناک 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 ۲۳ کیلویی و مخزن ۱۰۰۰ لیتری

پاور ژل SF-1000 با استفاده از نسل جدید فوق روان کننده پایه پلی کربوکسیلات تولید میشود که نسبت به ژلهای میکروسیلیس تولیدی این شرکت دارای قدرت روان کنندگی بالاتر و در نتیجه مقاومتهای فشاری بیشتری در ساخت بتن های با مقاومت بالا ، نفوذپذیری کم ، آب بند ، دوام بالا و همچنین ارتقا نسبی مقاومت های کششی و خمشی بتن مد نظر میباشد کاربرد دارد.

پاور ژل SF-1000 مناسبترین افزودنی جهت ساخت بتنهای خود تراکم با مقاومتهای مکانیکی و شیمیایی بسیار زیاد و کسب کارآئی و اسلامپ بالا تر و بویژه تولید بتنهای پردوام میباشد. پاور ژل SF-1000 براساس استاندارد ASTM C 494 & C 1202 تولید و عرضه می گردد.

• موارد مصرف:

بتن ریزی در محیط های با تراکم بالای آرماتور، ساخت بتنهای پردوام، نفوذ ناپذیر و مقاوم در مقابل حملات شیمیایی 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 مقاومتهای شیمیایی 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 ۱٪ الی ۳٪ 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.

✉ info@faravardeha.com

🌐 www.Faravardeha.com

☎ تلفکس: ۰۲۱۷۸۰۸۸۰ (خط ۱۰) ۰۹۱۲۸۹۱۹۸۵۰ (همراه)
📍 دفتر مرکزی: تهران، کوی نصر، خیابان سوم، پلاک ۱۰

