



شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان
(سهامی خاص)

پاور ژل PLUS

• 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 PLUS 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 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 PLUS 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 PLUS 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 ۲٪ 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

