



افزودنی پاور ژل میکروسیلیکا GEL - P - PSY - 0045



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

مشخصات:

GeL-P- PSY- 0045 علاوه بر استفاده در ساخت بتن های با مقاومت بالا، آبنند، نفوذ پذیری کم، دوام بالا و ملات های ویژه، در بتن هایی که کاهش ترکهای پلاستیک، ارتقاء نسبی مقاومتهای کششی و خمشی بتن مد نظر می باشد کاربرد دارد. همچنین در شرایطی که بتن در معرض ضربه و بارهای متناوب دینامیکی است استفاده از این محصول توصیه می شود.

مزایا:

- کاربرد آسان و مرتفع سازی مشکلات ناشی از استفاده مستقیم از پودر میکروسیلیس
- کاهش هزینه حمل در مقایسه با میکروسیلیس
- افزایش مقاومت فشاری
- کاهش نسبت آب به سیمان
- کاهش نفوذپذیری
- افزایش دوام ناشی از افزایش مقاومت الکتریکی و در نتیجه افزایش مقاومت در برابر خوردگی
- افزایش دوام ناشی از کاهش نفوذپذیری

موارد کاربرد:

- سازه های ساحلی
- سازه های نگهدارنده آب
- بتن های پر مقاومت
- بتن های نظامی و پدافندی
- مقاطع نازک بتنی
- سازه های در معرض بارهای دینامیکی، ضربه و خستگی
- سازه های بتنی در معرض سیکل های شدید انجماد و ذوب
- روسازیهای بتنی



افزودنی پاور ژل میکروسیلیکا GEL -P- PSY- 0045



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

استانداردها و مشخصات فنی:

استاندارد	ASTM C1202 AND BS EN 12390-8 , BS 1881-122
حالت	در وضعیت سکون ژله ای و پس از تکان دادن مایع
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص	۱/۳۵
میزان کلراید	فاقد کلر و یا بسیار کمتر از حد مجاز استاندارد
نیترات	ندارد
نقطه انجماد	صفر درجه سانتیگراد
نقطه اشتعال	ندارد

مقدار مصرف:

مقدار دقیق مصرف Gel-P- PSY- 0045 می بایست از طریق آزمایشهای کارگاهی مشخص گردد لذا به عنوان راهنمایی توصیه می شود به میزان ۱ تا ۳ درصد وزن سیمان مصرفی به بتن افزوده گردد. این مقدار را می توان در هنگام ساخت بتن و یا پس از ساخت به بتن اضافه نمود. در صورت اضافه نمودن این محصول در تراک میکسر باید از اختلاط آن در بتن اطمینان حاصل نمود. بدین منظور می بایست پس از افزودن بین ۳ تا ۵ دقیقه زمان نیاز است.

بسته بندی :

GeL- PSY- 0045 در سطل های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

افزودنی پاور ژل میکروسیلیکا GEL -P- PSY- 0045



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

شرایط نگهداری:

GeL-P- PSY- 0045 بایستی در ظروف اصلی خود و در دمای بیش از +۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در صورت یخ زدن می توان آن را به آرامی گرم نموده و هم زده تا دوباره بازیافت شود. عدم رعایت شرایط انبارداری مناسب ممکن است باعث آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن گردد.

نکات مهم:

جهت کسب اطلاعات بیشتر از روش انبارداری مناسب با بخش فنی شرکت پردیس سازان یکتا تماس حاصل نمایید.