

PSR 40

کمک سایش سیمان/افزاینده ظرفیت آسیاب

مشخصات فنی

PSR 40 بر پایه مواد هیدروکسیله چند عاملی و ترکیبات آلکانول آمین اصلاح شده می باشد.

PSR	
ظاهر	مایع شفاف- زرد کم رنگ
ماده فعال	حداقل ۴۰٪
مقدار آب	حداکثر ۵۰٪
وزن مخصوص	۱/۰۶ g/cm ³
pH (محلول ۱٪)	~۸
رنگ	<۵۰ Apha
یون کلراید	صفر
نقطه انجماد	< -۲۲ °C

کاربرد و عملکرد

PSR 40 کمک سایش و افزایش ظرفیت برای آسیاب سیمان است. عملکرد اصلی این ماده در افزایش ظرفیت آسیاب سیمان از طریق جلوگیری از تشکیل کوتینگ بر سطح گلوله ها و زره آسیاب و موثرتر شدن فرایند سایش می باشد. این محصول موجب افزایش بارخوری و مصرف برق کمتر در یک بلین ثابت شده، و فرسودگی ماشین آلات نیز کاهش می یابد. PSR 40 همچنین با کاهش چسبندگی بین ذرات سیمان و بهبود کارایی سپراتور، امکان دستیابی به بلین های بالاتر را در صورت لزوم، فراهم می آورد.

میزان مصرف

میزان مصرف این ماده بطور معمول بین ۲۰۰ الی ۵۰۰ گرم به ازای هر تن سیمان می باشد. مقدار دقیق و بهینه مصرف باید در حین استفاده صنعتی و بر اساس شرایط کاری و محدودیتهای احتمالی مدار سایش (شارژ آسیاب، کارایی سپراتور، فیلترها، ایر اسلایدها) و همچنین مشخصات فیزیکی و شیمیایی کلینکر مصرفی تعیین گردد.

روش مصرف

تهران- جنت آباد مرکزی- نبش اقا قیاسخان ۲۴۲- واحد ۵۲- کوپرتی ۷۵۹۷۳- ۱۴۷۴۸

PSR 40 توسط یک دوزینگ پمپ مناسب از نوع دیافراگمی یا پیستونی، قابل تنظیم در محدوده دوز تعیین شده بر اساس بارخوری آسیاب، بر روی کلینکر در نوار نقاله ورودی آسیاب اضافه می شود.

بسته بندی

مخازن ۱۰۰۰ لیتری، حمل فله با تانکر

موارد ایمنی

می تواند موجب حساسیت پوست شود. در صورت تماس، سریعاً با آب شستشو دهید. در صورت تماس با چشم بلافاصله با آب فراوان حداقل به مدت ۱۵ دقیقه شسته و سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

شرایط نگهداری

در محل با تهویه مناسب و دور از آفتاب و باران نگهداری شود. در بسته بندی اولیه و دست نخورده حداقل تا ۲ سال قابل نگهداری می باشد.