



گروه ساختمانی

سپهر آرمه

دوگاب میکروسیلیس

و مکمل بتن آب بند کننده

SA-SLURRY GEL



انجوشان بتن ایران



American Concrete Institute



INTERNATIONAL
Standards Worldwide

شرح

SLURRY GEL به صورت سوسپانسیونی از میکروسیلیس در آب می باشد. این محصول با محصول جانبی هیدراتاسیون COH واکنش داده و در نتیجه باعث تولید هیدروسیلیکات کلسیم CSH در بتن می شود. محصول ثانویه از واکنش مذکور باعث افزایش خاصیت آب بندی، مقاومت مکانیکی و سایشی بتن خواهد شد. همچنین از SLURRY GEL در انواع سازه های آبی مانند سد و مخازن و تصفیه خانه ها جهت بهبود خواص ذکر شده می توان استفاده نمود. از جمله مهمترین کاربردهای این ماده به کارگیری در مناطق ساحلی و محیط های خورنده می باشد زیرا با کاهش نفوذپذیری بتن باعث افزایش دوام و طول عمر بتن خواهد شد.

مکمل بتن آب بند کننده SLURRY GEL به میزان ناچیزی دارای روان کننده می باشد لذا این امکان برای مشتری فراهم می باشد تا از روان کننده مناسب به میزان دلخواه استفاده نمایند. این ماده مطابق با استاندارد ASTM C1240 تولید می شود.

مشخصات

- حالت: خمیری
- رنگ: خاکستری
- میزان یون کلر: کمتر از 0/1 درصد

نحوه مصرف

مقدار پیشنهادی مصرف بین ۲ تا ۱۲ درصد میزان سیمان مصرفی در بتن می باشد. مقدار بهینه مصرف تنها پس از انجام آزمایشات موردی و با در نظر داشتن طرح نسبت بندی و ویژگیهای مورد نیاز تعیین میگردد. حداقل ۴ دقیقه عملیات مخلوط کردن بتن در بچینگ پس از اضافه کردن این محصول ادامه پیدا کند.

کاربرد

- قابل کاربرد با انواع سیمان پرتلند
- بتن آماده
- قطعات پیش ساخته
- بتن توانمند (HPC)
- بتن خودتراکم
- بتن های در محیط خورنده و ساحلی
- بتن آب بند

بسته بندی

این محصول در بسته بندی زیر ارائه می گردد:

- دبه ۲۰ کیلوگرمی

احتیاط

این محصول در صورت بیخ زدگی، پس از ذوب شدن در دمای اتاق خواص خود را باز می یابد. در این صورت پس از ذوب شدن محصول را تا حصول همگنی کامل، هم بزیند. مدت زمان نگهداری محصول یک سال پس از تولید در ظرف در بسته و در دمای 5 تا 40 درجه سانتیگراد دور از نور خورشید می باشد.

نشانی : تهران سعادت آباد

علامه طباطبایی کوچه ۳۸

پلاک ۵ واحد ۵

تلفن تماس: ۰۲۱۸۸۶۸۰۰۱۱

www.sepeharmeh.com