

توضیح محصول

MicroSlurry-PSF: این محصول

حاوی میکروسلیس است. میکروسلیس موجود در این محصول با آهک آزاد حاصل از واکنش هیدراتاسیون سیمان در بتن واکنش داده و این ماده ضعیف را تبدیل به ژل سیلیکاتی مقاوم در برابر آب و نیروی مکانیکی می کند که موجب افزایش مقاومت بتن و کاهش نفوذپذیری و افزایش دوام بتن می گردد. استفاده از این محصول برای مناطق خاص از جمله سواحل خلیج فارس و دریای عمان پیشنهاد می گردد.

کاربردها :

- ساخت بتن های با مقاومت بالا
- ساخت بتن های آب بند
- ساخت بتن های مسلح و غیرمسلح
- ساخت بتن تصفیه خانه های فاضلاب، کانال های انتقال آب ، پل ، سد
- کاهش نفوذپذیری بتن
- افزایش دوام بتن
- کاهش تمایل به خزش و جمع شدگی در بتن
- مناسب شرایط محیطی خلیج فارس

ویژگیها :

- افزایش مقاومت فشاری ، خمشی و کششی بتن
- افزایش دوام
- کاهش احتمال بروز ترک در بتن
- جلوگیری از نفوذ یون کلر و سایر یونهای مخرب شیمیایی

استاندارد - تاییدیه ها

این محصول با استاندارد ASTM C1240 مطابقت دارد.

میزان مصرف

با توجه به طرح اختلاط و مطالعات آزمایشگاهی بدست می آید، اما مقادیر اولیه بین ۵ تا ۱۵ درصد عیار سیمان مصرفی می باشد.

دستور العمل های اجرایی

MicroSlurry-PSF یک افزودنی آماده مصرف است و باید در زمان ساخت بتن اضافه گردد. تاثیر بهتر آن زمانی است که ۵۰ تا ۷۰ درصد آب بتن اضافه شده باشد. هرگز این محصول را به مصالح خشک اضافه نکنید . برای اختلاط کامل به مدت ۱۲۰ ثانیه با دور تند مخلوط را هم بزنید.

ایمنی و سلامتی

این ماده غیر سمی است . از نوشیدن و تماس با چشم و پوست خودداری گردد. در صورت تماس با آب سرد شستشو دهید در صورت تماس با چشم سریعاً با آب فراوان چشم را شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید و در صورت نوشیدن این ماده هر چه سریعتر به پزشک مراجعه شود.



برگه اطلاعات فنی Micro Slurry-PSF

میکروسلیس فرآوری شده برای بهبود خواص دوام بتن

جدول اطلاعات محصول

پایه شیمیایی	میکروسلیس
بسته بندی	سطل ۲۵ کیلوگرمی
نوع و رنگ	خاکستری
تاریخ انقضا و شرایط نگهداری	به مدت ۱۲ ماه پس از تولید - شرایط نگهداری دردمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد. به دور از نور مستقیم خورشید و جلوگیری از یخ زدگی محصول
چگالی	دردمای ۲۰ درجه 1.30 gr/cm^3