

فوق روان کننده نیلینگ SP-Nailing 406

افزودنی فوق کاهنده آب و فوق روان کننده دوغاب تزریقی

شرح محصول:

فوق روان کننده نیلینگ SP-Nailing406 یک افزودنی فوق کاهنده آب بر پایه مواد پلیمری می باشد که علاوه بر کاهش نسبت آب به سیمان ، موجب تسریع در واکنش هیدراسیون و افزایش کارایی مورد نیاز نیز می گردد . این محصول پرکاربرد برای ساخت دوغاب های تزریقی در عملیات های خاص نظیر حفاری و نیلینگ مورد استفاده قرار می گیرد.

خواص و اثرات :

- ساخت بتن با روانی بالا
- کاهش نسبت آب به سیمان
- افزایش انسجام و ویسکوزیته دوغاب تزریقی
- حصول مقاومت های اولیه و نهایی بالا
- کاهش نفوذپذیری مخلوط
- جلوگیری از خزش و انقباض مخلوط
- امکان بهره برداری در مدت زمان کم پس از عملیات تزریق
- به حداقل رساندن حباب های محبوس در حالت خمیری دوغاب
- تسریع در زمان کشیدن استرندها با استفاده همزمان زودگیر کننده دوغاب SP-Runshot.1

SP-Runshot.1

- سهولت پمپاژ
- کاهش استهلاک تجهیزات

موارد کاربرد :

- ساخت دوغاب های تزریقی برای استفاده در گمانه ها
- میکروپایل ها
- ساخت بتن برای سیستم های گرمایش از کف
- ساخت بتن فونداسیون در پروژه های صنعتی
- ساخت بتن با قالب بندی های پیچیده
- تزریق دوغاب در گمانه های تحت فشار آب های زیر زمینی

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای
وزن مخصوص gr/cm^3	1.05 ± 0.1
یون کلر	ندارد
PH	1 ± 0.5



مقدار مصرف :

در خصوص میزان مصرف بهینه SP-Nailing406 و ارائه طرح اختلاط این محصول با واحد فنی شرکت سپیدار سازه پاسارگاد تماس حاصل فرمایید.

روش مصرف :

فوق روان کننده نیلینگ را می توان همزمان به بخشی از آب طرح اختلاط دوغاب یا بتن اضافه نمود ، یا پس از آماده شدن کامل دوغاب یا بتن به مخلوط اضافه کرد.

در کنار این محصول استفاده از زودگیر کننده دوغاب SP-Runshot.1 برای عملیات تزریق دوغاب در پروژه های تحکیم گود و تسریع در کشیدن استرندها پیشنهاد می گردد. برای کسب اطلاعات بیشتر در این مورد با واحد فنی شرکت سپیدار سازه پاسارگاد تماس حاصل فرمایید.

استاندارد :

این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد:

- ASTM C1017 M / ASTM C494M TYPE F
- ۲۹۳۰ ایران

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری :

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

گالن ۲۰ کیلوگرمی - بشکه ۲۲۰ کیلوگرمی

نکات ایمنی :

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست ، چشم و یا دهان ، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود .

