

به نوع سیمان ، بهتر است از سیمان پرتلند استفاده نمایید که موجب گیرش سریعتری نسبت به سیمان های ترکیبی و مقاوم در برابر سولفات می شود. تمامی موارد ارزیابی زمان گیرش و مقاومت ۲۴ ساعته را بدون اضافه کردن مایع کنترل کننده هیدراسیون به کمک ملات آزمایشی و آیین نامه اروپایی EFNARC انجام دهید.

پیشنهاد می گردد اگر هدف مقاومت های زودرس خیلی زیاد باشد، نسبت آب به سیمان کمتر از ۰/۴ در نظر گرفته شود. چراکه با نسبت آب به سیمان کمتر، مقدار زودگیر کننده کمتری استفاده می شود و می توان علاوه بر اجرای لایه های ضخیم تر حتی در سقف ، زمان گیرش را نیز سرعت بخشید. نکته: می توان از زودگیر کننده های غیر قلیایی به طور همزمان با این محصول استفاده نمود ولی نباید آن ها را بصورت مخلوط شده نگهداری کرد.

مقدار مصرف :

میزان مصرف بهینه SP-Accelerator.L.Shot بسیار وابسته به مواردی چون : دمای بتن ، دمای هوا و ویژگی های سیمان می باشد. اما با توجه به زمان گیرش و مقاومت اولیه دلخواه مقدار مصرف بین ۳ تا ۷ درصد وزن سیمان متغیر است. در نظر داشته باشید که مقدار مصرف بیشتر موجب کاهش مقاومت نهایی می گردد.

استاندارد :

این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد:

- ASTM C1398/ASTM C1141/EN 934-5/ISIRI 12601/ISIRI 2930-5

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری :

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

گالن ۲۵ کیلوگرمی - بشکه ۲۵۰ 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 .



زودگیر شاتکریت مایع SP-Accelerator.R.Shot

زودگیر کننده مایع قوی برای بتن پاششی به روش مرطوب

شرح محصول:

زودگیر شاتکریت مایع SP-Accelerator.L.Shot برای عملیات بتن پاششی مورد استفاده قرار می گیرد و به کسب مقاومت کوتاه مدت و بلند مدت کمک می نماید. این محصول برای عملیات بتن پاششی بصورت مرطوب بسیار ایده آل می باشد و مقدار مصرف آن با توجه به مدت زمان گیرش و سخت شدن ، متغیر است.

خواص و اثرات :

- تسریع در واکنش هیدراسیون
- فاقد اثرات منفی بر آرمه سازه بتنی
- بتن پاششی بصورت مرطوب برای ضخامت های کم و زیاد
- مناسب برای بتن ریزی در هوای سرد و جلوگیری از یخ زدن بتن و ملات
- حصول مقاومت فشاری زودرس در سنین اولیه
- افزایش چسبندگی بین ذرات
- افزایش ایمنی محیط و فاقد هر گونه خطر در محیط کارگاه
- ایجاد پوسته دائمی شاتکریت شده
- بارگذاری سریع سازه
- کاهش هزینه های حمل و نقل
- کاهش زمان باز کردن قالب ها

موارد کاربرد :

- مناسب جهت بتن ریزی با هدف افزایش مقاومت های کوتاه مدت و بلند مدت
- مناسب جهت عملیات تعمیراتی مقاطع بتنی
- ساخت تونل ، لاینینگ کانال ها
- تثبیت صخره ها در معادن ، مقاطع سنگی و خاکی شیبدار
- حفاری در زمین های سست و ضعیف
- ایجاد پوشش آستر و نهایی در یک مرحله

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	کرم
وزن مخصوص gr/cm ³	۱/۴ ± ۰/۰۵
یون کلر	کمتر از محدوده استاندارد

دستورالعمل مصرف :

پیش از استفاده از محصول از تمیز بودن و عاری بودن تکه های سست در سطح زیرکار اطمینان حاصل نمایید. پیشنهاد می گردد برای جلوگیری از اثرات منفی در هنگام گیرش مخلوط بتنی ، از سیمان تازه استفاده نمایید. با توجه به حساس بودن زودگیر شاتکریت مایع SP-Accelerator.L.Shot