

AFRA-CRETE S-101

افزودنی زودگیر پودری جهت شاتکریت به روش خشک



شرح محصول :

AFRA-CRETE S-101 افزودنی زودگیر پودری بدون کلراید طراحی شده جهت تسریع در گیرش شاتکریت به روش خشک می باشد .

مزایا :

- بدون کلراید و هرگونه اثرات خوردگی بر روی فلزات
- تسریع در گیرش ملات و سیمان
- کاهش ریزش مصالح به علت چسبندگی مناسب و گیرش تسریع شده
- امکان اجرای لایه های ضخیم ملات در سطوح عمودی و سقف
- گیرش سریع ملات و جلوگیری از نشست در ترمیم مناطق آب دار

موارد کاربرد:

- ایمن سازی سطوح تونل در عملیات حفاری
- جهت انجام تعمیر سطوح بتنی در تونل به وسیله عملیات شاتکریت ، شاتکریت لایه های نهایی تونل
- بتنی در تونل به وسیله عملیات شاتکریت
- افزایش پایداری سطوح شیبدار، زیرزمینی و چاه ها

روش استفاده :

- AFRA-CRETE S-101 پیش از اجرا با ترکیبات خشک به خوبی مخلوط شود .
- این زودگیر زمانی که با آب مخلوط می شود شروع به واکنش می نماید.
- در صورت استفاده از ماسه خیس ، AFRA-CRETE S-101 درست قبل از اختلاط با آب به مخلوط اضافه گردد.

مشخصات فنی :

- نگ : سفید
- PH : ۱۳.۵+ - ۱
- حالت فیزیکی : پودر،
- کلراید (PPM) : حداکثر ۵۰۰
- وزن مخصوص توده : ۰.۰۲+ - ۰.۶

مقادیر مصرف :

- قابل استفاده به میزان ۲ تا ۶ درصد نسبت به وزن ترکیبات سیمانی می باشد . میزان مصرف با توجه به سرعت گیرش مورد نظر ، رطوبت مقطع ، شرایط دمای محیط سیمان مصرفی و نسبت آب به سیمان تغییر می یابد .
- مصرف بیش از حد ممکن است منجر به گیرش مخلوط پیش از رسیدن به سطح و افزایش ریزش و ضایعات شود.
- در صورت استفاده از مقادیر بالا احتمال کاهش مقاومت وجود دارد .
- انجام آزمایش در محل کارگاه جهت تعیین میزان بهینه مصرف پیشنهاد می گردد.

بسته بندی :

- AFRA-CRETE S-101 در کیسه های ۱۵ تا ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود .

شرایط نگهداری:

در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب پیشنهادی و در بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل نگهداری می باشد .