



## PSY- EARLY POWDER ADDITIVE- E.P.A 101



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

### افزودنی زودگیر پودری

#### مشخصات:

افزودنی زودگیر پودری بدون کلراید طراحی شده جهت تسریع در گیرش شاتکریت به روش خشک می باشد

#### مزایا:

- بدون کلراید و هر گونه اثرات خوردگی 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 آبدار

#### کاربردها:

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

#### روش استفاده:

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



PSY- EARLY POWDER ADDITIVE- E.P.A 101



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

افزودنی زودگیر پودری

مشخصات فنی :

سفید	رنگ
$13/5 \pm 1$	PH
پودر	حالت فیزیکی
حداکثر ۵۰۰	کلراید
$0.06 \pm 0.02$	وزن مخصوص توده

مقدار 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 متغیر می باشد.
- 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، امکان کاهش مقاومت وجود دارد.
- انجام آزمایش در محل کارگاه جهت تعیین میزان بهینه مصرف پیشنهاد می گردد.

بسته بندی :

در کیسه های ۱۵ یا ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد.

شرایط نگهداری :

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