

# زودگیر شاتریکت مایع

تسريع در گیرش ملات های پاششی



## روش مصرف

زودگیر شاترکریت مایع افزودنی مؤثر در کاهش سریع زمان گیرش و افزایش روند سخت شدن ملات و بتن است که کاربرد ویژه ای در عملیات بتن پاشی شاترکریت و کارهای ترمیمی سازه های بتنه دارد.

## میزان مصرف

بر حسب عیار بتن، زمان گیرش لازم و دمای محل اجرا، میزان مصرف دقیق زودگیر شاترکریت مایع تعیین می گردد. اما عموماً میزان مصرف ۲ الی ۷ درصد وزن سیمان مصرفی می باشد.

## ایمنی

- زودگیر شاترکریت مایع در محدوده مواد خطرساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی زودگیر شاترکریت مایع با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن زودگیر شاترکریت مایع فوراً به پزشک مراجعه شود.
- از تحریک مصدوم به تهوع خودداری کنید.
- زودگیر شاترکریت مایع آتش زانیست.

## شرح

زودگیر شاترکریت مایع افزودنی مؤثر در کاهش سریع زمان گیرش و افزایش روند سخت شدن ملات و بتن است که کاربرد ویژه ای در عملیات بتن پاشی شاترکریت و کارهای ترمیمی سازه های بتنه دارد.

## خواص و اثرات

- تسريع در زمان گیرش
- حصول مقاومت بالاتر در زمان کوتاهتر
- زودگیر شاترکریت مایع باعث کاهش زمان لازم جهت نگهداری و محافظت از بتن
- افزایش دمای هیدرولیک
- جلوگیری از یخ زدگی بتن
- افزایش چسبندگی بتن

## کاربردها

- بتن پاشی یا شاترکریت
- بتن ریزی در سطوح شبیه دار
- قابل استفاده در محل هایی که امکان قالب بندی وجود ندارد
- انجام کارهای ترمیمی در سازه های بتنه
- کanal ها و تونل ها
- بتن ریزی در هوای سرد
- تسريع زمان باز نمودن قالب ها

## نگهداری

مدت : یکسال در بسته بندی اولیه  
شرایط : دور از سرما و یخ‌بندان، گرمابه تابش مستقیم و طولانی نور خورشید  
بهترین دمای نگهداری :  $+10^{\circ}$  الی  $+30^{\circ}$  درجه

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی



مایع	حالت
زرد	رنگ
gr/cm <sup>3</sup> 1/33	وزن مخصوص
ندارد	بیون کلر
ASTM C1398-ASTM 1141	استاندارد