

زودگیر شاتریکت مایع

Concrete Liquid Shotcrete

تسریع در گیرش ملات های پاششی



شرح

زودگیر شاتریکت 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 شاتریکت و کارهای ترمیمی سازه های بتنی دارد.

روش مصرف

زودگیر شاتریکت 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 شاتریکت و کارهای ترمیمی سازه های بتنی دارد.

خواص و اثرات

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

میزان مصرف

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

کاربردها

- بتن پاشی یا شاتریکت
- بتن ریزی در سطوح شیب دار
- قابل استفاده در محل هایی که امکان قالب بندی وجود ندارد
- انجام کارهای ترمیمی در سازه های بتنی
- کانال ها و تونل ها
- بتن ریزی در هوای سرد
- تسریع زمان باز نمودن قالب ها

ایمنی

- زودگیر شاتریکت مایع در محدوده مواد خطرناک 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 شاتریکت مایع با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن زودگیر شاتریکت مایع فوراً به پزشک مراجعه شود.
- از تحریک مصدوم به تهوع خودداری کنید.
- زودگیر شاتریکت مایع آتش زا نیست.

نگهداری

مدت : یکسال در بسته بندی اولیه
شرایط : دور از سرما و یخبندان، گرماو تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری : ۱۰+ الی ۳۰+ درجه

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت	مایع
رنگ	زرد
وزن مخصوص	gr/cm 1/33
یون کلر	ندارد
استاندارد	ASTMC1398-ASTM1141

