

شورست – راپید Sure Set Rapid 755 زودگیر پودر مخصوص شاتکریت (بدون قلیا)

بدیهی است مدت زمان گیرش تابعی از گیرش سیمان مصرف شده بدون افزودنی میباشد .

تعیین زمان گیرش سیمان مورد مصرف قبل از شروع مصرف افزودنی ، توصیه میشود .مناسبترین تاثیر مصرف این افزودنی زمانی است که مقدار سیمان موجود در بتن یا ملات اجرائی ۳۵۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم در یک متر مکعب بوده و بلافاصله پس از آماده شدن به بتن یا ملات اضافه شود .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

در صورت نگهداری در انبار بدور از نور مستقیم خورشید و دمای بالا ، مدت زمان مصرف یکسال میباشد
شورست راپید ۷۵۵ در کیسه های ۱۵ کیلوگرمی تحویل میگردد .

نکات ایمنی :

در صورت آلوده شدن پوست بدن و یا چشم و دهان با شورست – راپید ۷۵۵ ، فوراً با آب زیاد شستشو دهید . همانند تمامی محصولات پایه سیمانی نیز ممکن است باعث آسیب شود ، در صورت تماس احتمالی با چشم ها بلافاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمائید . در صورت تماس با پوست آن را با آب بشوئید.

مطابق با استانداردهای :

- ASTM C 494 M TYPE B
- EN 934-2

مشخصات فنی	
سفید	رنگ
600-900 kg/m3	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
پودر	حالت فیزیکی
7±0.5	PH
ندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال

شرح محصول:

شورست راپید ۷۵۵ فرآورده ای است پودری ساخته شده از مواد شیمیایی بدون خاصیت قلیایی (آلکالی فری) که برای ایجاد گیرش سریع در بتن و ملات های سیمانی ، مخصوصاً در بخش اجرای بتن پاشی (شاتکریت) خشک کاربرد مناسبی دارد

ویژگی های محصول :

- ایجاد گیرش سریع در بتن و ملات های سیمانی
- برای ایجاد پوشش محافظ تا حدود ۱۲ سانتیمتر در یک دست اجراء
- مقاومت زود رس بتن و یا ملات اجراء شده با وجود تقلیل ، قابل چشم پوشی در مقاومت نهایی
- برخلاف تندگیر کننده های سنتی باعث افزایش دوام بتن و یا ملات های اجراء شده میگردد .

موارد استفاده:

- حفاری تونل
- معادن
- برای اجرای تعمیرات
- پوشش دادن و تحکیم موقت و یا دائمی صخره ها

میزان مصرف :

مقدار مصرف شورست راپید ۷۵۵ در رابطه با نوع سیمان موجود در طرح اختلاط و زمان مورد نظر برای تسریع در گیرش میباشد . این مقدار بین ۲ تا ۸ درصد میتواند در نوسان باشد . بهر حال امکان ایجاد گیرائی اولیه در دقایق ابتدائی و گیرش نهائی در حد ۱۰ تا ۱۵ دقیقه امکان پذیر میباشد .

توجه : مصرف بیش از ۱۰ درصد از این افزودنی میتواند به کاهش شدید مقاومت نهایی بتن و یا ملات اجرا شده بیانجامد .

نحوه مصرف :

سطح مورد اجراء باید کاملاً عاری از هر گونه آلودگی و نقاط ضعیف بوده و کمی زبر و خشن باشد .