

شور - اکسپاند جی - آر ۳۵۰ Sure-Expand GR350

شرح محصول:

شور اکسپاند جی - آر ۳۵۰ ترکیبی از موادی است که قادر به جبران انقباض ملات های سیمانی و بتن گردیده و انبساط ایجاد شده ، برخلاف پدیده ای که در گروت های انبساطی معمولی مشاهده میگردد ، غیر قابل برگشت می باشد .
با استفاده از روانساز در این افزودنی ، امکان کاهش مقدار آب مصرفی و رسیدن به مقاومت های بیشتر نیز امکان پذیر شده است .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

شور اکسپاند جی - آر ۳۵۰ تا شش ماه پس از تولید به دور از نور آفتاب و رطوبت قابل نگهداری می باشد . درپاکت های ۱ کیلوگرمی و ۱۵ کیلوگی عرضه میگردد .

نکات ایمنی :

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 نمایید . در صورت تماس با پوست آن را با آب بشوئید .

ویژگی های محصول :

- جلوگیری از جمع شدگی و ترک خوردگی بتن و ملات
- ایجاد انبساط قابل کنترل در ملات بتن

موارد استفاده:

- درپکردن درزها، تعمیر حفره ها،
- همچنین استفاده از گروت در داکتها و بتن ریزی در فضاهای محدود که ایجاد انبساط و جلوگیری از کاهش حجم بتن نیاز باشد مورد استفاده قرار می گیرد.
- استفاده از این افزودنی سیالیت گروت و بتن را امکان پذیر مینماید .

مطابق با استانداردهای :

- ASTM C806
- ASTM C 827
- ASTM C 940

مشخصات فنی :

مشخصات فنی	
رنگ	کرم
وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)	0.6-1 gr/cm ³
حالت فیزیکی	جامد پودری
PH	قلیایی
مقدار کلراید	ندارد
دمای اشتعال	غیر قابل اشتعال

نحوه مصرف :

این ماده پس از اختلاط کامل تمام اجزای ملات یا بتن به آن اضافه می گردد . و حدوداً ۳ الی ۵ دقیقه پس از اضافه آن عملیات اختلاط ادامه می یابد . که نهایتاً تا ۱۵ الی ۲۰ دقیقه پس از آن بایستی مورد استفاده قرار گیرد .

میزان مصرف :

مقدار مصرف مورد نیاز از شور-اکسپاند جی - آر ۳۵۰ ، ۰/۵ درصد به نسبت وزن سیمان میباشد تا انبساط غیر قابل برگشت مورد نیاز حاصل آید .

شور-اکسپاند جی - آر ۳۵۰ قادر به انبساط ملات سیمان خالص تا ۲/۵ درصد و در سیمان مخلوط با ماسه و یا در بتن به میزان ۱/۸ درصد میباشد .
با تنظیم مقدار آب مورد مصرف در سیمان و یا ملات سیمانی و بتن بین ۰/۵۴ - ۰/۵ درصد ، افزایش مقاومت نهایی بین ۱۰ تا ۱۵ درصد مشاهده گردیده است .