

## گروت SURE SET 5001 HP

### شرح محصول:

شورست اچ پی ۵۰۰۱ یک گروت آماده مصرف دوجزبی است که در محل کارگاه جزء پودر با مایع مخلوط و اجراء می شود .

### ویژگی های محصول :

- بدون جمع شدگی
- روانی بالا
- دارای انبساط معین و تنظیم شونده
- اتصال بسیار خوب به فولاد و بتن
- توسعه مقاومت زود رس در حالت روان

### موارد استفاده:

- شورست اچ پی ۵۰۰۱ به گونه ای فرموله شده است که بتوان آن را در حالت روان استفاده نمود . و به آسانی آن را برای تسطیح ، گروت ریزی و یا پرکردن رنک بولت به کار برد .
- پر نمودن فضای خالی زیر صفحه ستون ها
- گروت ریزی شاتی ماشین آلات
- کف های صنعتی تحت بارهای لرزه ای و استاتیک
- پرنمون حفره ها ، شکافت و گودال ها

### میزان مصرف :

باتوجه به ابعاد و اندازه محل مورد نظر و وزن مخصوص ملات تازه محاسبه می گردد.

### نحوه مصرف :

سطوحی که در معرض گروت ریزی قرار می گیرد بایستی خراشیده شوند تا پوسته های احتمالی جدا شده و سنگدانه ها نمایان گردند . از چکش های سنگین و بادی و سایر ابزار مشابه که باعث شود سنگدانه ها شکسته شده و در عین حال در جای خود باقی بماند استفاده نکنید . سطوح بایستی از وجود روغن ، گرد و خاک ، رنگ ماده عمل آوری بتن و دیگر آلودگی ها که باعث کاهش

چسبندگی می شوند پاک گردند .

سطوح در معرض گروت ریزی را خیس نمایید تا آب ملات را جذب نکند ، به گونه ای که سطوح مرطوب بوده ولی آب آزاد وجود نداشته باشد ، در هنگام کاشت پیچ یا میلگرد خالی بودن چال ها و عدم وجود آب و یا روغن مورد توجه خاص قرار گیرد و در صورت لزوم از هوای فشرده برای تخلیه آن ها استفاده کنید .

صفحه ستون ها و پیچ ها بایستی تمیز و عاری از چربی ، گریس و رنگ باشند تجهیزات نصب شدنی را تنظیم و ثابت نمایید . مطمئن شوید که قالب بندی محکم و آب بند است تا از حرکت و خروج گروت جلوگیری شود .

تحت هیچ شرایطی شورست ۵۰۰۱ را دوباره رقیق ننمایید و از مصرف آب بیش از حد تعیین شده خودداری کنید .

برای تولید احجام بزرگ از مخلوط کن و برای اختلاط یک کیسه گروت از دریل و همزن استفاده کنید .

ضخامت قابل اجرا بین ۲۰ میلی متر تا ۵۰ میلی متر می باشد .

### آماده سازی ملات :

جزء مایع را درون ظرف ریخته (گالن ۴ لیتری ) و سپس جزء پودر ( کیسه ۲۵ کیلوگرمی ) را به آرامی در حالی که مشغول مخلوط کردن دو جزء هستید به آن اضافه شود . حتما از میکسر مکانیکی با دور پایین استفاده شود .

### عمل آوری Curing :

از آنجا که مقدار آب مصرفی در این گروت بسیار اندک است ، عمل آوری ملات برای جلوگیری از ترک خیلی مهم است .

در آب و هوای گرم عمل آوری برای حداقل ۳ روز الزامی است .

✓ توجه :

جهت نصب ماشین آلات فوق سنگین و یا در شرایط حساس و زمانی که گیرش سریع ملات به منظور جلوگیری از آلودگی و یا ریزش مواد شیمیایی مد نظر باشد از گروت های اپوکسی (شور ست ۵۰۱۵) شرکت شور لول استفاده نمایید .

### بسته بندی و شرایط نگهداری :

شورست ۵۰۰۱ در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی و گالن ۴ لیتری عرضه می شود دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید در دمای ۵ تا ۴۵ درجه سانتیگراد نگهداری می شود .

### نکات ایمنی :

همانند تمامی محصولات پایه سیمانی گروت شورست ۵۰۰۱ 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 C1107 •

### مشخصات فنی :

#### مقاومت فشاری بر حسب MPA

حالت روان	سن نمونه
$\geq 35$ MPA	۱ روز
$\geq 80$ MPA	۷ روز
$\geq 90$ MPA	۲۸ روز

مشخصات فنی	
خاکستری	رنگ
$2150 \pm 0/05$ gr/cm <sup>3</sup>	وزن مخصوص در حالت روان
جزء A مایع جزء B پودر	حالت فیزیکی
$2200 \pm 0/05$ gr/cm <sup>3</sup>	وزن مخصوص در حالت خمیری