

گروت ساختمانی بر پایه سیمان با مقاومت بالا SURE SET 5001

شرح محصول:

شورست ۵۰۰۱ یک محصول آماده مصرف پودری است که با افزودن آب در محل کارگاه تبدیل به ملاتی بسیار روان و بدون جمع شدگی می گردد .

ویژگی های محصول :

- بدون جمع شدگی
- غلظت قابل تنظیم (به کمک آب)
- عملکرد قابل پیش بینی و معین شده
- اتصال بسیار خوب به فولاد و بتن
- توسعه مقاومت زود رس حتی در شکل روان

صفحه ستون ها و پیچ ها بایستی تمیز و عاری از چربی ، گریس و رنگ باشند تجهیزات نصب شدنی را تنظیم و ثابت نمایید اگر لازم است صفحات فاصله گذار برداشته شوند آنها را کمی چرب نمایید تا برداشتن آن ها بعد از گروت ریزی آسان شود . 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 خود داری کنید . برای تولید احجام بزرگ از مخلوط کن و برای اختلاط یک کیسه گروت از دریل و همزن استفاده کنید .

میزان مصرف :

باتوجه به ابعاد و اندازه محل مورد نظر و وزن مخصوص ملات تازه محاسبه می گردد.
✓ 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 اپوکسی گروت های (شورست ۵۰۱۵) شرکت شور لول استفاده نمایید .

موارد استفاده:

شورست ۵۰۰۱ به گونه ای فرموله شده است که بتوان آن را به شکل خمیری و یا روان استفاده نمود . و به آسانی میتوان آن را برای تسطیح ، گروت ریزی و یا پرکردن گودال ها به کار برد . ضخامت قابل اجرا حدود ۳۵ تا ۴۵ میلیمتر میباشد که در صورت نیاز به اجرا در ضخامت های بالاتر قبلا با مشاوران فنی شرکت شورلول هماهنگی نمایید .

نحوه مصرف :

سطوحی که گروت ریزی می شود 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 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 .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

شورست ۵۰۰۱ در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود .

نکات ایمنی :

همانند تمامی محصولات پایه سیمانی 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 1107 •

مشخصات فنی :

| مشخصات فنی | |
|------------------------|-----------------|
| خاکستری | رنگ |
| 2240 Kg/m ³ | وزن مخصوص روان |
| 2250 Kg/m ³ | وزن مخصوص خمیری |
| پودر | حالت فیزیکی |
| -5 درجه سانتیگراد | دمای انجماد |
| قلیایی | PH |
| ندارد | مقدار کلراید |
| غیر قابل اشتعال | دمای اشتعال |

آب مصرفی

| حالت خمیری | حالت روان | میزان مصرف |
|------------|-----------|--|
| ۳/۳۵ لیتر | ۴ لیتر | مقدار آب لازم برای هر بسته ۲۵ کیلوگرمی |

انبساط :

| انبساط ماندگار | انبساط آزاد |
|----------------|-------------|
| ۰ -۰/۵ درصد | ۳-۱ درصد |

مقاومت خمشی در حالت روان :

| حالت روان | سن نمونه |
|-----------|----------|
| ≥ 5 MPA | ۲۸ روز |

مقاومت فشاری در حالت روان :

| حالت روان | سن نمونه |
|-----------|----------|
| ≥35 MPA | 3 روز |
| ≥55 MPA | ۷ روز |
| ≥65 MPA | ۲۸ روز |