

ملات ترمیمی الیاف دار سازه 75 Sure set rapid

شرح محصول:

این محصول پودری خاکستری بر پایه سیمان و مسلح به الیاف پلی پروپیلن بوده که پس از افزودن آب، آماده استفاده می باشد. زمان گیرش اولیه در دمای ۲۱ درجه سانتیگراد در حدود ۳۰ دقیقه بوده و می توان از این محصول در ضخامت های یک تا ۵ سانتیمتر بهره برد.

ویژگی های محصول:

- فاقد انقباض
- چسبندگی زیاد به سطح مورد نظر
- مقاومت فشاری مناسب
- قابل استفاده در تعمیر سازه های بتنی در حالت های افقی و عمودی و سقفی

موارد استفاده:

- ترمیم آسیب ستون ها
- زیرسازی مواد آب بندی
- ترمیم چاله های بتنی در کف
- ترمیم سطوح بتنی لانه زنبوری
- مقاوم سازی سازه ها

نحوه مصرف:

پس از تخریب مناطق سست و برداشتن هرگونه آلودگی مانند روغن، رنگ و لایه های اجراشده قبلی، سطح بتن را مرطوب کرده و آن را آماده اجرای مواد نمایید. شور ترمیم ۷۵ را به نسبت ۳ تا ۳/۵ لیتر آب برای هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی مخلوط و اجرا کنید.

در صورت در دسترس نداشتن همزن های برقی، مقادیر کم را با آب مخلوط کرده تا از همگن بودن مخلوط اطمینان حاصل شود.

جهت گرفتن نتیجه بهتر، با تیشه ای نمودن سطح و یا زاویه دار کردن گوشه های محل ترمیم، از درگیری مکانیکی بین دو سطح کمک گرفته شود. در صورت نیاز به اجرای ضخامت های بیشتر می توان پس از گذشت زمان گیرش لایه اول لایه های بعدی اجرا شود.

نکته: در مرحله اختلاط حتما پودر باید بر روی آب ریخته شود و از عمل عکس پرهیز نمایید.

پس از اتمام اجرا سطح کار نیاز به آبیاری به مدت ۷ روز دارد، فرایند هیدراسیون سیمان در محیط مرطوب انجام گرفته و در صورت خشک شدن سطح قبل از اتمام این فرایند باعث ترک خوردن و یا جدا شدن محصول خواهد شد

میزان مصرف:

۱- سطح محل تعمیر باید حداقل ۱۵ میلیمتر عمق داشته باشد. در صورتی که ضخامت کمتر از ۱۵ میلیمتر باشد بهتر است از fairing mortar استفاده شود.

۲- محل تعمیر بتن باید تمیز و عاری از هرگونه آلودگی نظیر رنگ، روغن و چربی باشد.

۳- سطح زیرین حتماً به SURE Prime 883 آغشته شده باشد. و یا اینکه کاملاً مرطوب باشد.

۴- برای آماده سازی ملات حتماً از مخلوط کن مکانیکی استفاده کنید.

۵- آرماتور زنگ زده حتماً باید زنگ زدایی شده و با ضد زنگ پوشانده شود.

۶- در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر لطفاً با کارشناسان شرکت شورلول تماس بگیرید.

بسته بندی و شرایط نگهداری:

در صورت نگهداری به دور از رطوبت، مدت انبار داری ۶ ماه می باشد. این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

نکات ایمنی :

این محصول 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 C1583

مشخصات فنی	
خاکستری	رنگ
2300 Kg /m3	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
جامد پودری	حالت فیزیکی
قلیایی	PH
ندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال