

ملات تعمیر بتن 54 sure set rapid

شرح محصول :

- سطح زیرین حتماً به SURE Prime A2 آغشته شده باشد .
- برای آماده سازی ملات حتماً از مخلوط کن مکانیکی استفاده کنید.
- آرماتور زنگ زده حتماً باید زنگ زدایی شده و با ضد زنگ پوشانده شود.
- در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر لطفاً با کارشناسان شرکت شورلولو تماس بگیرید.

این فرآورده پودری است یک جزئی با پایه سیمان که با پلیمر تقویت شده است . برای افزایش قدرت چسبندگی ، مقاومت فشاری و خمشی ملات به آن دیگر مواد شیمیایی اضافه شده است . با کاهش یا افزایش آب اختلاط می توان از پودر تعمیر بتن ملات قابل ماله کشی و یا خمیری سفت تهیه نمود .

توجه :

ویژگی های محصول :

با وجود آنکه 54 sure set rapid به گونه ای فرموله شده است که انقباض و جمع شدگی نداشته باشد ولی عمل آوری مخصوصاً در روزهای خیلی گرم و با باد شدید پیشنهاد می شود . برای عمل آوری می توانید از اسپری **sure cure 850** استفاده کنید و یا روی سطح اجرا را با پلاستیک ببوشانید .

- با توجه به عدم افت حجم ملات پس از استفاده حجم آن ثابت می ماند .
- چسبندگی عالی به سطح بتن زیرین
- مقاومت زیاد در مقابل سایش و ضربه
- استفاده بسیار آسان ، تنها به افزودن آب نیاز دارد .
- قابل استفاده در تعمیر سازه های بتنی در حالت های افقی و عمودی و سقفی

موارد استفاده :

میزان مصرف :

بسته به تخلخل و ناهمواری سطح مورد نظر ، برای پوشش یک متر مربع به ضخامت یک میلیمتر حدود ۱/۵ الی ۲ کیلوگرم می باشد .

- تعمیر بتن آسیب دیده به صورت افقی ، عمودی و سقفی
- تعمیر محل هایی که مقاومت خمشی بالا و سختی سطح مورد نظر باشد .
- تعمیر کف های صنعتی
- در تعمیراتی که مقاومت بالا در برابر کلرید ها و دی اکسید کربن مورد نیاز باشد.

بسته بندی و شرایط نگهداری :

نحوه مصرف :

این محصول در پاکت های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد . زمان ماندگاری این محصول در بسته بندی اولیه و دور از رطوبت ۱۲ ماه می باشد .

- سطح محل تعمیر باید حداقل ۱۵ میلیمتر عمق داشته باشد . در صورتی که ضخامت کمتر از ۱۵ میلیمتر باشد بهتر است از دیگر ملات های تعمیراتی ، آرایشی شرکت استفاده شود .
- محل تعمیر بتن باید تمیز و عاری از هر گونه آلودگی نظیر رنگ ، روغن و چربی باشد .

نکات ایمنی :

در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .

مطابق با استاندارد :

- ASTM 1583
- ASTM C882
- AS 10112.9
- ASTM C348

وزن مخصوص ملات خیس: 2130kg/ m3

مقاومت فشاری آزمایش شده براساس استاندارد AS10112.9 در 20 °C

در حالت قابل مالیه کشی	در حالت خمیر سفت	سن نمونه
30Mpa>	40Mpa>	۱ روز
40Mpa>	50Mpa>	۷ روز
50Mpa>	60Mpa>	۲۸ روز

مقاومت خمشی بر اساس استاندارد ASTM C348 در 20 °C

در حالت روان	در حالت قابل مالیه کشی	سن نمونه
6.0 Mpa >	8.0 Mpa >	۲۸ روز

مشخصات فنی	
خاکستری	رنگ
1/6 ± 0/03 gr/cm ³	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
جامد پودری	حالت فیزیکی
قلیایی	PH
ندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال