

ملات تعمیر بتن Sure set rapid 54

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

شرح محصول:

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.

ویژگی های محصول:

- 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:

- 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.

نحوه مصرف:

- شور ترمیم ۵۴ را به نسبت ۴/۵ تا ۵/۵ لیتر آب برای هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی مخلوط و اجرا کنید.
- 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.

- سطح زیرین حتماً به Primer 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 شورلول تماس بگیرید.

توجه:

با وجود آنکه sure set rapid 54 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 آن را با پلاستیک بپوشانید

میزان مصرف:

بسته به مقدار تخلخل و ناهمواری سطح مورد اجرا، برای پوشش یک متر مربع به ضخامت ۱ میلی متر حدود ۱/۵ الی ۲ کیلوگرم مورد نیاز می باشد

بسته بندی و شرایط نگهداری:

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.

نکات ایمنی:

در صورت تماس با پوست بدن، باید قبل از خشک شدن با آب شسته شود. در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن، بلافاصله با آب فراوان شسته و حتماً به پزشک مراجعه شود.



■ مطابق با استاندارد:

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

■ مشخصات فنی:

مشخصات فنی	
خاکستری	رنگ
~۲۱۰۰ Kg /m3	وزن مخصوص (در ۲۵ درجه سانتیگراد)
جامد پودری	حالت فیزیکی
قلیایی	PH
ندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال

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

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

مقاومت خمشی بر اساس استاندارد
ASTM C348 در 20 °c

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

