

مالات ترمیم کننده سطوح بتنی مسلح شده با الیاف (C-S-H RMA 620)

معرفی محصول:

C-S-H RMA 620 یک ملات تعمیراتی یک جزئی اصلاح شده با الیاف پلی پروپیلن جهت صافکاری سطوح بتنی می باشد که پس از اضافه شدن آب به ملات قابل مال کشی خاکستری رنگ با قابلیت اجرا بر روی سطوح زبر بتنی و لایه های آسیب دیده تبدیل می شود. از این محصول می توان برای پر کردن حفره های بزرگ در سطح بتن استفاده کرد. این محصول فاقد جمع شدگی و ترک خوردگی خواهد بود همچنین از چسبندگی عالی به سطح زیر برخوردار می باشد.

کاربردها:

- ۱- تمامی موارد تعمیر سازه ای که قابلیت استفاده پاششی یا ماله کشی را داشته باشند.
- ۲- تعمیر تمامی اجزای ساختمانی که تحت بارگذاری مکرر هستند.
- ۳- تعمیر تیر و ستون های پیش تنیده یا مسلح شده.
- ۴- به منظور محافظت از سازه های بتنی در معرض عوامل مهاجم چون کلراید و سولفات.
- ۵- تعمیر سازه های در مناطق صنعتی به ویژه آنهایی که در معرض روغن های معدنی و روغن هیدرولیک می باشند.
- ۶- تعمیرات سازه های دریایی.
- ۷- پر کردن حفره های بزرگ و عمیق.

روش اجرا:

آماده سازی سطح قبل از انجام تعمیرات بایستی سطوح را از وجود روغن گردو خاک، رنگ، ماده عمل آوری و دیگر آلودگی ها که باعث کاهش چسبندگی می شوند پاک کرد. سطوح در معرض تعمیر را اشباع نمایید تا آب ملات را جذب نکند به گونه ای که سطوح مرطوب بوده ولی آب آزاد وجود نداشته باشد. چنانچه نیاز به تعمیر محل های آسیب دیده شدید باشد لازم است که این مناطق تا عمق تخریب شده بریده شود و تا جای ممکن شکل تیز گوشه و مربعی داشته باشند. حداقل ۱۰ میلیمتری پیرامون منطقه تعمیر شده حفظ شود. سطح مورد نظر بایستی خدشه دار بوده و دست کم از ناهمواری های ۵ میلیمتری با فواصل ۲۰ میلیمتری برخوردار باشد. در صورت مشاهده آرماتورهای زنگ زده ابتدا از سلامت درونی آن اطمینان یافته و سپس نسبت به زنگ زدایی توسط یکی از روشهای برس زنی یا ماسه پاشی اقدام نمایید تا سطح فولاد نیز نمایان شود. محافظت مضاعف آرماتورها توسط پوشش های مخصوص ضروری است. اختلاط **C-S-H RMA 620** به گونه ای طراحی شده که به راحتی مخلوط شود و برای این منظور بهتر است از مخلوط کن دستی با دور پایین استفاده گردد مقدار آب مورد نیاز برای هر کیسه ۲۵ کیلو ملات سه و نیم تا چهار و نیم لیتر می باشد ابتدا آب را درون ظرف ریخته در حالیکه مخلوط کردن ادامه دارد پودر را به آرامی به آب اضافه نمایید و مخلوط کردن را تا یکنواخت شدن شکل ملات ادامه دهید. توجه شود که از مخلوط کردن طولانی پرهیز شود. بسته به میزان روانی ملات مورد نظر می توان مقدار آب مصرفی را تنظیم کرد. عمل آوری ملات کلینیک تخصصی بتن اجرا شده به ویژه در شرایط گرما و بارش شدید ضروری است

جزئیات محصول:

وزن مخصوص پودر: ۱,۵ کیلو گرم در لیتر

شکل ظاهری: پودر خاکستری