

MANAMALAT

تولید و اجرای تخصصی کفیوش بتنی و رزینی
افزودنی های بتن و محصولات پایه سیمانی



MR40

ترمیم کننده بتن

ملات ترمیم کننده بتن بر پایه سیمان



محصولی بر پایه سیمان، تک جزئی، با مقاومت بالا و ترکیب شده با الیاف پلی پروپیلن و کاربیدری مناسب جهت ترمیم نواحی تخریب شده سطوح بتنی و سیمانی

محصولی بر پایه سیمان، ترکیب شده با الیاف پروپیلن به همراه افزودنی های مخصوص و سنگدانه سیلیسی

- چسبندگی مناسب به سطح زیرین
- غلظت متناسب بدون جدا شدگی از سطح
- تراوا در برابر رطوبت آب
- مقاومت در برابر چرخه ذوب و انجماد
- پر کننده درز های معماری
- عدم ترک خوردگی
- بازسازی و ترمیم عناصر سازه ای
- مانند: ستون ها، تیر پل ها، تصفیه خانه ها، تونل ها، ستون ها و ...

- برای پر کردن حفره ها، شکاف ها و فرورفتگی ها
- پر کردن فاصله میان صفحه ستون و سطح زیرین با مقاومت بالا

معرفی محصول

ترکیبات

مزایا

کاربرد

MANAMALAT

تولید و اجرای تخصصی کفیوش بتنی و رزینی
افزودنی های بتن و محصولات پایه سیمانی



ترمیم کننده بتن MRF۰

- ظاهر : پودر طوسی رنگ
- چگالی : $2 \pm 0,1 \text{ kg/cm}^3$
- ضخامت هر لایه : بین ۵ تا ۷ میلیمتر
- نسبت ترکیب با آب : هر یک کیلوگرم پودر ، ۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم آب
- مقاومت چسبندگی : 2 N/mm^2
- مقاومت فشاری : $35 \text{ N/mm}^2 \geq$ (۲۸ روزه)
- مقاومت خمشی : $6 \text{ N/mm}^2 \geq$ (۲۸ روزه)
- دمای مناسب زمان اجرا : بین $+5$ تا $+30$ درجه سانتیگراد
- زمان کارپذیری: حدود ۳۰ دقیقه

- بستر باید تمیز، عاری از چربی، روغن و قطعات سست باشد.
- در صورت لزوم، عناصر سست بستر را جدا کنید و ملات ترمیم کننده بر روی سطح محکم اجرا نمایید
- بسترهای جاذب قبلاً تا حد اشباع مرطوب شوند و از آب انداختگی جلوگیری شود.
- در صورت داشتن فریم های فلزی از برس فلزی استفاده کنید.

- در طول فرآیند سخت شدن ملات آترا از باد، یخ زدگی و نور خورشید محافظت کنید.
- به منظور جلوگیری از خشک شدن سریع، توصیه می شود در طول فرآیند هیدراتاسیون، سطح را با گونی مرطوب یا پلاستیک بپوشانید.

برای هر پاکت ۲۵ کیلوگرمی، ابتدا ۴ تا ۵ لیتر آب در ظرف ریخته و تمام پاکت را به آرامی به آب اضافه نمایید و در حین اضافه نمودن پودر با آب، با همزن مکانیکی، مخلوط نمایید.
مدتی کمی صبر نمایید و ملات را دوباره با هم ترکیب نمایید. ملات بدست آمده را ظرف مدت ۳۰ دقیقه استفاده نمایید.

۲۵ کیلوگرم در پاکت کاغذی کرافت ۴ لایه محافظ دار
در ظروف دربسته و در محیطی دور از نور خورشید

مشخصات فنی

آماده سازی بستر

نکات اجرایی

نحوه آماده سازی

بسته بندی و

شرایط نگهداری