

RC-C156

ترمیم کننده صافکاری

Single component polymer modified fairing coat.cosmetic mortar for concrete surfaces

شرح محصول

RC-C156 ملات تعمیری یک جرئی اصلاح شده با پلیمر آکریلیکی جهت صافکاری سطح بتن می باشد که پس از اضافه شدن آب به ملاتی قابله ماله کشی و خاکستری رنگ با قابلیت اجرا بر روی سطوح زبر بتنی و لایه های آسیب دیده سطحی تبدیل می گردد.

از RC-C156 می توان به عنوان لایه تسطیح کننده قبل از اجرای پوشش های محافظ استفاده نمود.

RC-C156 از فرمول ویژه جهت استفاده در لایه های نازک برخوردار می باشد که فاقد جمع شدگی و ترک خوردگی خواهد بود، همچنین از چسبندگی عالی و انعطاف پذیری خوبی برخوردار می باشد.

کاربرد محصول

- به عنوان لایه ترمیم برای سطوح بتنی آسیب دیده و سطوح کرموی بتنی.
- آماده سازی سطوحی که می بایست توسط پوشش های محافظ اندود شوند.
- برای ایجاد نمای یکنواخت بر روی سطوح تعمیر شده

- RC-C156 می‌بایستی بر روی تمامی سطوح توسط ماله کشی اجرا شده و پرداخت کاری نهایی آن با قدری فاصله زمانی انجام گردد. جهت تسهیل پرداخت کاری نهایی می‌توان سطح ملات را توسط قلم مو و آب مرطوب نمود.

مزایای محصول

- فرمول دقیق و نتایج یکنواخت
- تنها نیاز به اضافه شدن آب در محل مصرف
- بدون انقباض
- چسبندگی عالی
- انعطاف پذیر
- سطح نرم، قابلیت پرداخت کاری راحت
- نفوذپذیری کم
- مقاومت عالی در برابر چرخه‌های ذوب - یخ و نیز کربناسیون
- کاهش میزان نفوذ عوامل خوردنده محیطی کاهش هزینه‌های بعدی در مورد سطوحی که می‌بایست رنگ شوند.

خصوصیات شیمیایی محصول

طوسی روشن	رنگ
۱۶۴۰ کیلوگرم در متر مکعب	وزن مخصوص

روش استفاده محصول

عمل آوری

عمل آوری ملات اجرا شده به ویژه در شرایط گرما و باد شدید ضروری می‌باشد.

برای این منظور می‌توان از مایع عمل آوری CC-41 و یا پوشش نایلونی استفاده نمود.

آماده سازی

تمیز بودن سطوح تعمیر و برداشتن قسمت‌های سست سطحی بسیار اهمیت داشته پس از آن اشیاع سطوح توسط آب ضروری است. توجه شود که مقادیر اضافی آب جمع آوری گردد.

پرکردن حفرات

پیش از استفاده از ملات صافکاری نهایی می‌توان از ملات کم آب‌تر برای پر کردن فضاهای خالی بزرگ‌تر سطحی استفاده نمود.

مخلوط نمودن

RC-C156 به گونه‌ای طراحی گردیده که به راحتی مخلوط شده و برای این منظور بهتر است مخلوط کن دستی با دور پایین استفاده گردد ۳ تا ۴ لیتر آب را درون ظرف ریخته در حالی که مخلوط کردن ادامه دارد پاکت پودر را به طور کامل 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 می‌توان مقدار آب را تا ۶/۵ لیتر به ازای یک کیسه پودر افزایش داد.

پوشش دهی

هر کیسه ۲۰ کیلویی می‌تواند ۱۶ لیتر ملات آمده مصرف ایجاد نماید که برای پوشش ۱۶ متر مربع با ضخامت ۱ میلی متر کافی است.

بسته بندی محصول

RC-C156 در بسته بندی ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌گردد.

شرایط و عمر نگهداری

دور از بارش باران و تابش مستقیم و نیز بدون تحمل فشار زیاد تا یک سال قابل نگهداری خواهد بود.

مراقبت از وسایل کار

در اتمام هر مرحله از کار می‌بایستی ابزار کار بدون فاصله زمانی توسط آب شستشو نمود.

نکات ایمنی

مانند دیگر ملاتهای سیمانی می‌بایستی در هنگام تماس با پوست و یا چشم، از آب فراوان برای شستشو استفاده گردد.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط مرکز بتن ایران عرضه می‌گردد، مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی می‌باشد.