

Mas Cure 180

کیورینگ حلالی MC-180

ماده عمل‌آوری سطحی بتن بر پایه رزین نفتی

مشخصات

Mas Cure 180 ماده عمل‌آوری سطح بتن، بر پایه حلال می‌باشد. این ماده پس از اجرا به سرعت خشک شده و حلال آن از محیط خارج می‌شود. این محصول در سطح بتن یک لایه فیلم تشکیل می‌دهد، بدین ترتیب رطوبت کافی برای هیدراتاسیون سیمان را بهبود می‌بخشد و از بتن در برابر عوامل مخرب محیطی محافظت می‌نماید.

مزایا

- سهولت اجراء به وسیله قلم‌مو، غلتک و اسپری
- خشک شدن سریع و تشکیل لایه محافظ
- بهبود هیدراتاسیون سیمان در بتن
- کاهش ریسک ایجاد ترک‌های سطحی
- مقاوم در برابر VU
- چسبندگی خوب به اکثر لایه‌ها

مصارف

به عنوان ماده عمل‌آوری، آبنند و ضد گردوغبار در :

- دیوارهای حائل
- دال‌های کف
- سازه‌های آبی
- قطعات پیش‌ساخته
- پلاسترهای پایه سیمانی و کارهای ترمیمی





۵ تا ۱۰ میکرون را می‌دهد، که برای حفظ رطوبت بتن کافی است.

MC-180 می‌تواند به عنوان سطح زیر کار، برای انجام امور دیگری نیز مورد استفاده قرار گیرد، برای انجام چنین عملیاتی با دفتر فنی شرکت شیمیایی بتن پاس جهت دریافت دستورالعمل صحیح تماس حاصل نمایید.

استاندارد

با استانداردهای ASTM C309 و AASHTO M148 مطابقت دارد.

بسته‌بندی

در گالن‌های ۲۰ لیتری و بشکه‌های ۲۰۰ لیتری عرضه می‌گردد.

نگهداری

طول عمر MC-180 در صورت نگهداری در بسته‌بندی اولیه، با شرایط دمایی بین ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد و به دور از تابش مستقیم نور خورشید ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

بهداشت و ایمنی

Mas Cure 180 حاوی حلال‌های شیمیایی است و قابل اشتعال می‌باشد. از بلعیدن، تماس با پوست و چشم اکیداً خودداری گردد. در صورت تماس با چشم سریعاً با مقدار فراوان آب شستشو دهید. در صورت بلعیدن به پزشک مراجعه گردد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	کهربایی
وزن مخصوص gr/cm^3	0.88 ± 0.05
یون کلر	ندارد
نقطه اشتعال	$80^{\circ}C$

دستورالعمل مصرف

MC-180 را بایستی روی سطح بتن تازه قبل از خشک شدن سطح اجراء نمود. در صورتی که سطح بتن خشک شده باشد، و یا بتن‌های قالب برداری شده بایستی ابتدا سطح آن را با اسپری، از آب اشباع نموده و پس از این که آب موجود بر سطح تبخیر شد (در حالی که سطح هنوز کمی تر است)، Mas Cure 180 اجراء گردد.

بهترین زمان اجراء وقتی است که درخشندگی سطح بتن از بین می‌رود (حداکثر ۲۰ دقیقه پس از بتن‌ریزی و پرداخت سطح).

برای سطوح افقی می‌توان از قلم‌مو، غلتک یا اسپری مناسب جهت اجراء این ماده استفاده نمود، و برای سطوح قائم و بالاسری استفاده از اسپری توصیه می‌شود.

میزان مصرف

میزان مصرف Mas Cure 180 بسته به دما، شرایط محیطی و روش اجراء، ۴ تا ۵ متر مربع به ازای هر لیتر می‌باشد. این میزان مصرف، تشکیل لایه‌ای به ضخامت