

## Struclean CM11

### پاک کننده و حلال بتن، دوغاب و ملات سیمانی از سطوح

#### خلاصه‌ای از محصول

استراکلین CM11 یک پاک کننده دوغاب و ملات سیمانی اسیدی می‌باشد که با واکنش با ملات سیمانی و عدم آسیب به سطح زیر کار به دلیل وجود مواد ضد خوردگی، جهت تمیز کاری ابزار آلات، ماشین آلات و سطوح که با مواد سیمانی کثیف شده‌اند بکار می‌رود.

#### موارد کاربرد

- جهت پاک کردن ملات و دوغاب سیمانی از کاشی، سرامیک، آجر، بتن، پسران و سنگ آلوده به مواد سیمانی
- پاک کردن شوره و شستشو سطوح نما قبل از اجرای پوشش‌های محافظ
- تمیز کردن سطوح قالب از بتن و دوغاب سیمان
- شستشوی ابزار آلاتی که بتن به آن چسبیده
- رفع گرفتگی لوله و اتصالاتی با بتن پر شده‌اند
- پاکسازی سطوح تراک میکسر از بتن
- پاکسازی کلیه سطوح از چربی

#### ویژگی و مزایا

- قدرت حلالیت بالا مصالح پایه سیمانی
- راحتی استفاده و کاهش هزینه‌ها
- عدم آسیب به سطح زیر کار

#### اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع سبز رنگ
دانسیته	$1.05 \pm 0.01$ gr/cm <sup>3</sup> در ۲۰ درجه سانتیگراد
زمان ماندگاری	حداقل ۱۲ ماه
شرایط نگهداری	در بسته‌بندی اولیه باز نشده به دور از نور مستقیم آفتاب، یخبندان، رطوبت و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری گردد
بسته‌بندی	گالن‌های ۱، ۴ و ۲۰ کیلوگرمی

#### میزان و نحوه مصرف

**میزان مصرف:** بسته به شرایط و ضخامت ملات سیمانی متفاوت می‌باشد و باید با آزمایش در محل تعیین گردد. حدوداً هر لیتر محصول می‌تواند ۵ تا ۱۵ متر مربع از سطح آلوده را پوشش دهد.

**اختلاط:** محصول آماده مصرف می‌باشد و نباید با چیزی مخلوط گردد.

**نحوه اعمال روی سطح:** همواره استراکلین CM11 را بر روی سطح خشک و خنک اعمال نمایید. بهترین نتیجه از پاشش این محصول با اسپری ایرلس حاصل می‌شود. اما پاشش با پمپ‌های معمولی و یا حتی اعمال با برس نیز امکان پذیر است.

قبل از اعمال حلال بتن استراکلین CM11 از خنک بودن سطح اطمینان حاصل فرمایید (توجه: هیچگاه حلال بتن استراکلین CM11 را بر روی سطح داغ شده در مجاورت نور خورشید اجرا ننمایید). بهترین زمان برای اجرا، ساعات اولیه صبح یا بعد از ظهر (غروب) می‌باشد. بخشی را برای کار مشخص کرده و محلی را بعنوان نقطه شروع در نظر گرفته و پاشش یکنواخت تا پایان قسمت را ادامه دهید. پس از پوشش کامل سطح با حلال بتن استراکلین CM11 به مدت ۵ تا ۱۵ ثانیه اجازه دهید تا این محصول به داخل سطح نفوذ کند. این زمان بستگی به دمای محیط و ضخامت ملات دارد. زمانی که بر روی سطح، پودر سفیدرنگ شکری تشکیل شد، مجدداً بر روی سطح استراکلین CM11 را پاشش نمایید. تا سیر شدن کامل سطح، پس از تبدیل سیمان یا بتن به محصولی پنبه‌ای شکل آن را با آب بشوید. بهترین نتیجه از شستشو با فشار بالا (Psi 300-500) حاصل می‌شود، فشار خروجی از لوله کشتی شهری نیز پاسخگو می‌باشد.

برای تمیز کردن وسایل کوچک، آنها را به مدت ۱۵-۵ دقیقه در سطل حاوی حلال بتن استراکلین CM11 غوطه ور کرده، سپس با آب سرد بشوید. بر روی میزبوم ابتدا تست نمایید.

در زمانی که دمای هوا زیر نقطه انجماد و یا بشدت گرم باشد، از اعمال محصول خودداری نمایید. بهترین نتیجه در دمای ۵ تا ۲۷ درجه سانتی گراد حاصل می‌گردد.

قبل از استفاده در مقیاس وسیع، از روی نقطه کوچکی به منظور اندازه گیری قدرت تمیزکنندگی (تعداد دفعات مورد نیاز) آزمایش نمایید.

#### محدودیت‌ها

- به دلیل اسیدی بودن به هیچ وجه با دست تماس پیدا نکنند و از دستکش ضد اسید برای کار با آن استفاده شود.
- هیچگاه بر روی سطوح داغ اجرا نکنید.
- به هیچ وجه را رقیق ننمایید.
- قبل از اعمال حلال بتن از خیس کردن بتن یا ملات سیمانی خودداری نمایید.

#### محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهرتر است محصول استراکلین CM11 در محیط زیست ریخته نشود و هرگونه شستشوی ظروف پس از مصرف و ... به فاضلاب قابل تصفیه انتقال پیدا



کند. این محصول برای سلامت و ایمنی افراد خطرناک نمی‌باشد ولی به دلیل اسیدی بودن در تماس با پوست و چشم می‌تواند ایجاد حساسیت کند. برای مصرف بهتر است که از عینک، ماسک و دستکش مناسب استفاده گردد. برای اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول رجوع گردد.

### مرجع اطلاعات داده شده

تمام اطلاعات این مشخصات فنی براساس آزمایشات آزمایشگاهی و تجربیات پروژه‌ای شرکت Strumix می‌باشد. داده‌های واقعی اندازه‌گیری ممکن است به علت شرایطی فراتر از کنترل ما متفاوت باشد. توصیه می‌شود که همیشه از ما آخرین برگه مشخصات فنی محصولات را بخواهید. همچنین زیر ساخت‌های استفاده و روش درست استفاده در کارگاه بر عهده مشتریان می‌باشد و بخش فنی Strumix می‌تواند اطلاعات لازم را در اختیار مشتری قرار داده و یا با حضور در محل پروژه خدمات فنی لازم را ارائه دهد.