

SC-500

حلال بتن

Concrete Dissolver

شرح محصول

حلال بتن (تمیز کننده سطوح از بتن) محصولی جدید کاملاً بی خطر برای انسان و محیط زیست و با استفاده بسیار آسان برای کاربر می باشد.

H. C.D یک جایگزین اسید می باشد که عاری از بخارات و بوی نامطبوع است. H.C. D با حل کردن (شکستن پیوند بین مولکولی) پیوند یونی در داخل سیمان، آن را حل کرده و سیمان یا بتن را از روی هر سطح بر می دارد، تبادل یونی استفاده شده در این محصول برای اولین بار در صنعت بکار گرفته شده است. H. C. D حاوی اسیدهای مورباتیک، هیدروکلریک، سولفوریک و یا فسفریک نمی باشد.

کاربرد محصول

- تمیز کردن سطوح تراک میکسر از بتن
- جداسازی بتن از سطح قالب بتن
- شستشوی ابزار آلات که بتن به آن چسبیده
- تمیز کردن بتن از کلیه سطوح کاشی و سرامیک و ...

مراحل اجرا

- همواره H.C. D 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 H.C. D از خنک بودن سطح اطمینان حاصل فرمایید.
- توجه هیچگاه H.C. D را بر روی سطح داغ شده در مجاورت نور خورشید اجرا ننمایید.، بهترین زمان برای اجراء، 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 H.C. D به مدت ۱۰ تا ۴۵ دقیقه اجازه دهید تا این محصول به داخل سطح نفوذ کند. این زمان بستگی به دمای محیط و ضخامت سازه دارد. زمانی که بر روی سطح، پودر سفید رنگ، شکری تشکیل شد، مجدداً بر روی سطح H.C. D را پاشش نمائید. تا سیر شدن کامل سطح، پس از تبدیل سیمان یا بتن به محصولی پنییری شکل آن را با آب بشوید، بهترین نتیجه از شستشو با فشار بالا (۳۰۰ - ۵۰۰ Psi) حاصل می‌شود، فشار خروجی از لوله کشی شهری نیز پاسخگو می‌باشد.
- برای تمیز کردن وسایل کوچک، آن‌ها را به مدت ۲۰ - ۴۵ در سطل حاوی H.C. D غوطه ور کرده، سپس با آب سرد بشوید. بر روی منیزوم ابتدا تست نمایید.
- در زمانی که دمای هوا زیر نقطه انجماد و یا بشدت گرم باشد، از اجرای آن خودداری نمایید. بهترین نتیجه در دمای ۵ درجه سانتی گراد تا ۲۷ درجه سانتی گراد حاصل می‌شود.
- قبل از استفاده در مقیاس وسیع، از روی نقطه کوچکی به منظور اندازه گیری قدرت تمیزکنندگی (تعداد دفعات مورد نیاز) آزمایش نمایید.

بسته بندی محصول

محلول حلال بتن در گالن‌های ۲۰، بشکه‌های ۲۲۰ و مخازن ۱۱۰۰ کیلوگرمی عرضه می‌گردد.

شرایط و عمر نگهداری

- توصیه می‌شود که انبساطی در دمای ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد به دور از تابش مستقیم آفتاب باشد.
- در صورت یخ زدگی دمای مواد را بالا آورده تا ذوب شود و سپس توسط یک میکسر مخلوط شود.
- در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب پیشنهادی و در بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل نگهداری می‌باشد.

ایمنی

- همواره از عینک محافظ در هنگام استفاده یا حمل و نقل استفاده نمایید.
- هیچگاه بر روی سطوح داغ H.C. D را اجرا نکنید.
- به هیچ وجه H.C. D را رقیق ننمایید.
- قبل از اعمال H.CD از خیس کردن بتن خودداری نمایید.
- از تماس با پوست، چشم و نیز چسیدن محصول خودداری فرمایید.

خدمات فنی

بخش فنی مرکز بتن ایران در جهت ارائه مشاوره فنی پاسخگوی شما خواهد بود.