

لکه بر سیمان (حلال بتن)

Cement Remover

اسید قدرتمند بدون بو و غیر سمی
پاک کننده سیمان از سطوح مختلف



شرح

چسبیدن لکه ملات های سیمانی و چسب های کاشیکاری یا ملاتهای بتن به ابزار آلات بتن ریزی و یا سطوح کاشی و سرامیک و یا سایر سطوح، همواره معضلی پیش روی مجریان و کارفرمایان محترم می باشد. این موضوع به وفور داخل تراک میکسرها، سطح قالب های فلزی بتن، ابزار آلات ساختمان و ... دیده می شود. شرکت شیمیایی بتن پلاست محصولی جدید و کارآمد، جهت رفع این مشکل فرموله و به بازار عرضه نموده است که با شکستن پیوند مولکولی بین ذرات سیمان و سست و پوک کردن آن از درون، به راحتی لکه های به جای مانده از سیمان و بتن و ملاتهای کاشیکاری را از سطح می زداید. لکه بر سیمان یا حلال بتن یک ماده اسیدی خنثی شده و کاملاً بی خطر برای انسان و محیط زیست است و در هنگام مصرف عاری از هرگونه بخارات و بوی نامطبوع است. به طور کلی لکه بر سیمان می تواند کلیه لکه های مربوط به سیمان، بتن و ... را از روی سطوحی که به اسید حساس نمی باشند، بزدايد. بنابراین استفاده از لکه بر سیمانی بر روی آهن و مرمر و سنگ آهک مناسب نیست.

مکانیزم اثر

محصول حلال بتن با (شکستن پیوند مولکولی) پیوند یونی داخل سیمان را حل کرده و موجب سست و پوک شدن ذرات سیمان می شود و بدین ترتیب سیمان و بتن و ملاتهای حاوی سیمان را از روی سطوح پاک می کند.

خواص و اثرات

- سهولت در استفاده و اجرا
- بدون بخارات و بوی نامطبوع
- بدون خطر برای انسان و محیط زیست
- شکستن پیوند مولکولی کلیه ملاتهای سیمانی

کاربرد

- زدودن سیمان و بتن از سطوح تراک میکسر و بتونیر
- جدا سازی بتن چسبیده شده به قالبهای فلزی
- تمیز نمودن ابزارآلات ساختمانی و ملات ریزی، از ملات و بتن چسبیده
- مناسب برای باز کردن لوله های فاضلاب که از بتون یا سیمان پر شده است.
- خورنده ساروج طوسی، مشکی، سفید و قرمز
- مناسب برای تخریب مقاطع بتنی، مانند سقف و کف و دیوار

- مناسب برای پاک کردن لکه های سیمانی از روی سطوحی که به اسید حساس نیستند.
- مناسب برای پاک کردن لکه های به جای مانده بر روی کاشی و سرامیک در فرآیند بندکشی

جدول مشخصات فیزیکی و شیمیایی

عنوان	ویژگی
حالت	مایع
رنگ	بیرنگ
نسبت اختلاط	محلول آماده
وزن مخصوص	۱/۰۳ gr/cm ^۳

میزان مصرف

میزان مصرف حلال بتن یا لکه بر سیمان به ضخامت و بزرگی لکه سیمانی بستگی دارد.

روش مصرف

نحوه استفاده از لکه بر سیمانی یا حلال بتن، در مورد کاربردهای گوناگون مختلف است. نکته قابل توجه برای استفاده از این محصول این است که روی سطوح داغ و در برابر نور مستقیم خورشید نباید اجرا شود. ساعات ابتدایی صبح و غروب، بهترین زمان برای استفاده از محلول لکه بر سیمان است.

پاک کردن تراک میکسر از بتن چسبیده:

بدین منظور ۳۰ الی ۴۰ لیتر محصول حلال بتن را درون تراک میکسر ریخته و تراک میکسر را به مدت حداقل ۱۵ الی ۲۰ دقیقه در حالت چرخش قرار می دهیم تا حلال بتن پیوند بین مولکولی را شکسته و ذرات بتن را سست و پوک نماید. سپس با اعمال فشار آب، (واتر جت) به راحتی لکه های بتن از سطح کنده می شود. در مورد سایر میکسرها، مانند بتونیرهای دستی و کارگاهی نیز، نحوه عملکرد به همین ترتیب است، ولی میزان مصرف ماده پاک کننده سیمان با توجه به حجم مخزن میکسر تغییر می کند.

پاک کردن ابزار آلات از بتن چسبیده:

چنانچه بتن یا ملات به ابزار آلات چسبیده، پیشنهاد می شود به مدت ۱۵ الی ۲۰ دقیقه ابزار آلات را داخل ظرفی که حاوی محلول است قرار دهید، سپس با آب بشوئید.

لکه بر سیمان (حلال بتن)

Cement Remover

اسید قدرتمند بدون بو و غیر سمی
پاک کننده سیمان از سطوح مختلف



ایمنی

از اجرای این ماده روی سطوح داغ خودداری فرمایید.
اجرای لکه بر سیمانی در مقابل نور مستقیم خورشید ممنوع است.
در زمان اجرا از دستکش، عینک و لباس کار مناسب استفاده نمایید.
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
در صورت برخورد با پوست یا چشم با آب شیرین فراوان شسته شود.

نگهداری

مدت : یکسال در بسته بندی اولیه
شرایط : دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور
خورشید
بهترین دمای نگهداری : ۱۰+ الی ۳۰+ درجه

بسته بندی

بطری ۱ لیتری
گالن ۴ لیتری
گالن ۲۰ لیتری



ادامه روش مصرف

پاک کردن بتن از سطح قالب :

بهترین روش زدودن لکه های بتن و سیمان از روی سطوح قالب فلزی، اسپری کردن محلول حلال بتن روی لکه یا ملات چسبیده روی سطح است. بدین منظور، سطح لکه سیمانی را توسط اسپری نمودن توسط محلول لکه بر سیمان اشباع نمایید و ۰۳ تا ۰۴ دقیقه صبر نمایید تا پیوند مولکولی بین ذرات سیمانی شکسته شود (سطح ملات بصورت شکرک خواهد شد) سپس مجدد یک مرحله دیگر، محلول را روی سطح اسپری نمایید و پس از ۰۱ الی ۰۵ دقیقه توسط آب بشوئید.

پاک کردن لکه ملاتهای بندکشی از روی سطوح کاشی و سرامیک :

برای زدودن لکه های ملات کاشیکاری از روی سطوح کاشی و سرامیک، محلول لکه بر سیمان را روی لکه سیمانی تا حد اشباع، اسپری نموده و پس از ۰۳ الی ۰۴ دقیقه پس از اجرا توسط آب بشوئید.

باز کردن لوله های پر شده با سیمان و بتن :

جهت باز کردن لوله از بتن یا ملات به ازای هر سانتیمتر بتن می بایست حدود ۵/۰ لیتر حلال بتن استفاده کرد یعنی چنانچه ۰۲ سانتیمتر بتن داخل لوله باشد باید ۰۱ لیتر محلول پاک کننده سیمان مورد استفاده قرار گیرد. در این حالت ابتدا محلول داخل لوله ریخته شده و پس از ۰۲ الی ۰۳ دقیقه با کمک فشار آب شیلنگ یا پمپ آب یا فرچه، لوله را خالی کنید و مجدد محلول را داخل لوله بریزید و پس از ۰۳ دقیقه مجدد بشوئید و پاک نمایید این عمل را تا جایی ادامه دهید که لوله کاملاً تخلیه شود.