

Betonyse®

Formwork and Concrete Surface Cleaner

بهترین زمان برای اجرای بتونیز، ساعات اولیه صبح یا بعدازظهر (غروب) می‌باشد. بخشی از سطح را برای کار مشخص کنید و محلی را به عنوان نقطه شروع در نظر بگیرید و پاشش یکنواخت تا پایان قسمت را ادامه دهید. پس از پوشش کامل سطح با بتونیز، اجازه دهید تا این محصول به مدت ۱۰ تا ۴۵ دقیقه به داخل سطح بتن نفوذ کند. این زمان بستگی به دمای محیط و ضخامت سازه دارد. زمانی که بر روی سطح، پودر سفیدرنگ، شکری‌رنگ تشکیل شد، مجدداً بتونیز را بر روی سطح اسپری کنید. تا اشباع شدن کامل سطح و پس از تبدیل سیمان یا بتن به محصولی پنبه‌ری‌شکل آن را با آب بشوید. بهترین نتیجه از شستشو با فشار بالا (۳۰۰ تا ۵۰۰ بار) حاصل می‌شود؛ هرچند فشار خروجی از لوله‌کشی شهری نیز می‌تواند پاسخگو باشد.

- برای تمیز کردن وسایل کوچک، آنها را به مدت ۲۰ تا ۴۵ دقیقه در سطل حاوی بتونیز غوطه‌ور کرده، سپس با آب سرد بشوید.
- در زمانی که دمای هوا زیر نقطه انجماد و یا به شدت گرم باشد، از اجرای بتونیز خودداری نمایید. لازم به ذکر است بهترین نتیجه در دمای ۵ درجه سانتی‌گراد تا ۲۷ درجه سانتی‌گراد حاصل می‌شود.
- قبل از استفاده بتونیز در مقیاس وسیع، آن را روی یک سطح کوچک به منظور اندازه‌گیری قدرت تمیزکنندگی (تعداد دفعات مورد نیاز) آزمایش نمایید.

نکات ایمنی در استفاده از ترمیم‌کننده سطحی

- این محصول در دسته مواد خطرناک طبقه‌بندی می‌شود؛ ضمناً در تماس با پوست می‌تواند باعث ایجاد حساسیت شود. بنابراین در هنگام کار با این ماده لازم است از پوشش مناسب، عینک و ماسک استفاده شود. همچنین رعایت نکات زیر لازم است:
- در صورت تماس این ماده با چشم، شخص در معرض آسیب حداقل به مدت ۱۵ دقیقه درون آب، پلک بزند.
- در صورت تماس این ماده با پوست، سریعاً پوست آلوده به مدت ۱۵ دقیقه در آب تمیز شسته شود.
- لباس آلوده باید با مواد شوینده مناسب شسته شود تا مجدداً قابل استفاده باشد.
- در صورتیکه شخص مصدوم همچنان احساس ناراحتی دارد، لازم است سریعاً به پزشک مراجعه شود.
- این ماده هیچ‌گاه بر روی سطح داغ ریخته نشود.
- قبل از اجرا از مرطوب‌سازی سطح اجتناب شود.

بتونیز ماده‌ای برای پاکسازی سطوح از باقیمانده‌های بتن و ملات‌های سیمانی می‌باشد. این محصول با ایجاد واکنش‌های شیمیایی، ساختار کریستالی بتن را منهدم کرده و آن را قابل شستشو می‌کند. محصول بتونیز طبق مشخصات فیزیکی و شیمیایی جدول زیر تولید می‌شود.

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	زرد رنگ
چگالی	$1.05 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
مقدار کلرید	حاوی یون کلراید
pH	۰
دمای انجماد	$-5 \text{ }^\circ\text{C}$

کاربرد و اثر تمیزکننده سطحی

کاربرد تمیزکننده

- تمیزکاری سطح انواع قالب‌های بتنی
- تمیزکاری انواع سطوح و ابزار آلوده شده با باقیمانده بتن سخت‌شده
- شستشوی سطحی بتن جهت آماده‌سازی برای عملیات رنگ‌آمیزی

مزایای استفاده از تمیزکننده سطحی

- با سطح بتن واکنش می‌دهد
- دارای بوی ملایم است
- باعث افزایش عمر قالب‌های بتن می‌شود
- زمان تمیزکاری و آماده‌سازی مجدد قالب‌های استفاده‌شده را به حداقل می‌رساند

محدوده مجاز و روش استفاده از ماده تمیزکننده

- بتونیز را بر روی سطح خشک و خنک اعمال نمایید. بهترین نتیجه از پاشش این محصول با استفاده از اسپری ایرلس (بدون هوا) حاصل می‌شود. اما پاشش با پمپ‌های معمولی و یا حتی اعمال آن با برس نیز امکان‌پذیر است.
- قبل از اعمال بتونیز از خنک‌بودن سطح اطمینان حاصل نمایید. (توجه: هیچ‌گاه بتونیز را بر روی سطح داغ‌شده در مجاورت نور خورشید اجرا نکنید)

روش حمل و نقل و انبار کردن ماده تمیزکننده

شرایط و دمای نگهداری و حمل و نقل

- دمای مجاز حمل و نقل و فضای نگهداری این محصول بین 5°C و 30°C است. ضمناً رعایت موارد زیر نیز لازم است:
- از قرار دادن ظرف حاوی ماده تمیز کننده در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود.
 - از یخ زدگی ماده تمیز کننده جلوگیری شود.

طول عمر ماده تمیز کننده

چنانچه ظروف حاوی این محصول در شرایط استاندارد، انبار و نگهداری شود، زمان قابل استفاده از آن، ۱۲ ماه است.

بسته بندی ماده تمیز کننده

این محصول در گالن های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

اطلاعات تکمیلی

برای کسب اطلاعات تکمیلی این محصول با بخش فنی شرکت کپکو تماس بگیرید. ضمناً برای اطلاع از عملکرد این ماده و اثر آن روی بتن سخت شده به فرم اطلاعات عملکردی بتونیز (Betonyse-PPI) مراجعه کنید.

اطلاعات تماس

آدرس شرکت: تهران، خیابان سهروردی شمالی، کوچه شهرتاش، پلاک ۷۴، طبقه اول، واحد ۴

۱۵۵۹۶۱۳۵۱۴

کد پستی:

۰۲۱-۸۹۳۳۱

شماره تماس:

www.capco.co.ir

آدرس وبسایت:

info@capco.co.ir

پست الکترونیک: