



بتن شیمی

خاورمیانه

BETON
CHIMIE

ISO 90001 : 2015

تلفن :

۰۲۱-۴۶۸۸۹۳۴۰

۰۲۱-۴۶۸۸۰۶۷۳

۰۲۱-۴۶۸۴۱۴۴۵

۰۲۱-۴۶۸۴۱۵۳۸

۰۹۰۱۹۵۹۰۱۷۳

کد پستی :

۳۷۵۱۱۸۰۱۲۲

www.beton-chimie.ir

info@beton-chimie.ir



بتن شیمی B.C 159

آب بند کننده سطوح سیلیکونی پایه آبی

شرح

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: بی رنگ
- حالت فیزیکی: مایع
- وزن مخصوص: $0/83 \pm 0/05 \text{ gr/cm}^3$
- PH: 7 ± 1
- قابلیت انحلال: در حلال‌های پایه آبی

بتن شیمی B.C 159 یک پوشش بسیار مناسب و با دوام بر پایه رزین سیلیکونی برای حفاظت سطوح ساختمان در برابر باران و گرد و غبار است. این ماده بدون ایجاد هیچ‌گونه تغییر در رنگ و نمای ظاهری سطح، پایداری آن را در برابر نفوذ گازهای جوی و آب تأمین می‌کند.

موارد کاربرد

- ایجاد پوشش مناسب بر روی انواع سطوح بتنی و مصالح.
- سازگاری با انواع زیرسازی‌های سنگی، بتنی، آجری، گچی، سیمانی و نظایر آن.
- حفاظت از سطوح و نمای آثار و بناهای تاریخی.
- ایجاد پوشش بی‌رنگ و قابل شستشو روی انواع سطوح.

خواص و اثرات

- پایداری در برابر آب و رطوبت.
- نفوذناپذیری نسبت به رطوبت هوا و گازهای جوی.
- دوام و کارآیی بیشتر.
- حفظ رنگ نمای اصلی.

میزان مصرف

بر حسب نوع سطح و میزان جذب آب آن، بین 200 تا 300 گرم بتن شیمی B.C 159 برای پوشش یک متر مربع.

روش مصرف

سطح زیر کار باید کاملاً خشک و عاری از گرد و غبار باشد.
بتن شیمی B.C 159 را می‌توان توسط پیستوله، قلمو یا غلطک روی سطح اجرا کرد. چنانچه سطح ناخواسته با این ماده آغشته شود، می‌توان قبل از خشک شدن، آن را با تیتر تمیز کرد.

نگهداری

- شرایط نگهداری: در ظروف سربسته محفوظ از هوا، رطوبت و حرارت
- مدت نگهداری: یکسال در بسته‌بندی اولیه
- بسته‌بندی: ظروف 4 و 20 لیتری

ملاحظات فنی - کاربردی

- در صورتیکه زیر کار جذب سطحی زیادی دارد، پوشش بتن شیمی B.C 159 را در دو لایه اجرا کنید.
- میزان مصرف دقیق این محصول باید از طریق آزمایش‌های کارگاهی تعیین شود.
- نباید بر روی سطوح خیس اجرا شود.
- میزان افزایش نفوذناپذیری حاصله پس از گذشت 28 روز از زمان اجرای بتن شیمی B.C 159 بر روی سطوح افقی، تا 30٪ نمونه شاهد است.

ایمنی و بهداشت

این ماده کمی اسیدی است. هنگام مصرف آن از دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید. در صورت تماس با پوست، چشم یا دهان، محل آلودگی را با آب فراوان شستشو دهید و در صورت بروز ناراحتی به پزشک مراجعه نمایید.