



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



شرح

محافظ سطوح نانو ترمو B.C 158 مبتنی بر فناوری نانو با فرمولاسیونی خاص جهت ایجاد پوششی نفوذپذیر و تنفس‌پذیر روی سطوح ساختمانی، که با تشکیل لایه‌ای مقاوم در برابر نفوذ رطوبت، اشعه فرابنفش و عوامل خوردنده محیطی، مانع تخریب ساختاری مصالح می‌شود. این پوشش با افزایش مقاومت مکانیکی و شیمیایی سطح، از ایجاد ترک خوردگی، پوسته‌پوسته شدن و تغییر رنگ جلوگیری کرده و طول عمر مفید سازه را به‌طور چشمگیری افزایش می‌دهد. همچنین، محصول با حفظ خواص تنفسی مصالح، از تجمع رطوبت و رشد میکروارگانیسم‌ها ممانعت می‌کند و با فرمول سازگار با محیط زیست، ایمنی کاربردی و زیست‌محیطی را تضمین می‌نماید.

استاندارد

EN 1504-2

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.
- نفوذ ناپذیر ساختن پانل‌های گچی

خواص و اثرات

- نفوذناپذیری نسبت به رطوبت هوا و گازهای جوی.
- مقاومت بالا در مقابل یون کلر و سایر مواد شیمیایی خوردنده
- مقاومت در برابر تابش نور خورشید
- حفظ رنگ نمای اصلی.
- ماندگاری طولانی در موضع اجرا شده و عمر مفید زیاد
- خاصیت ضدگرد و غبار و ضد دوده نمودن سطح
- خاصیت خود پاک‌شدگی سطوح پس از بارش باران
- سهولت اجرا

میزان مصرف

بر حسب نوع سطح و میزان جذب آب آن، بین 200 تا 300 گرم بتن شیمی B.C 158 برای پوشش یک متر مربع.

روش مصرف

سطح زیر کار باید کاملاً خشک و عاری از گرد و غبار باشد.

بتن شیمی B.C 158 را می‌توان توسط پیستوله، قلم‌مو یا غلطک روی سطح اجرا کرد. چنانچه سطح ناخواسته با این ماده آغشته شود، می‌توان قبل از خشک شدن، آن را با تینر تمیز کرد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: بی رنگ
- حالت فیزیکی: مایع
- وزن مخصوص: $0/78 \pm 0/05 \text{ gr/cm}^3$
- PH: 7 ± 1
- قابلیت انحلال: در حلال‌های آلی
- یون کلر: ندارد

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 158 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.

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 کنید.