



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



شرح

پرایمر پایه قیری غیر امولسیون B.C ۱۶۵ پوششی محافظتی تک جزئی است که با قدرت محافظتی عالی برای سطوح بتنی و فلزی در شرایط سخت جوی و زمین های مرطوب با املاح خورنده به کار می رود. انعطاف پذیر و آبندکننده است که به راحتی اعمال می گردد. این محصول بر سطوح بتنی و سازه های بنایی، در فونداسیون و پی ساختمان ها، دیوارهای حائل، بام، لوله های بتنی، مخازن، تونل ها و غیره مورد استفاده قرار می گیرد. این ماده پس از پخت کامل به حالت چقرمه و انعطاف پذیر در آمده و در برابر حرکت های سازه و تنش های وارده مقاوم است برای زیرسازی و کاهش نفوذپذیری سطوح در انواع عملیات اجرایی به کار می رود و موجب تحکیم و افزایش چسبندگی مصالح ساختمانی به سطوح مورد نظر می شود. استفاده از این محصول سرعت اجرای نصب پوشش های جدید را افزایش می دهد.

موارد کاربرد

- مناسب جهت محافظت از بتن های مدفون در خاک
- عایق کاری دیوارها، سقف ها، استخرها و مخازن آب
- مناسب جهت پوشش دهی لوله های سیمانی یا فلزی
- ایجاد لایه محافظ در برابر بخار آب
- استفاده به عنوان آسفالت سرد در صورت اختلاط با ماسه مناسب
- مناسب برای آماده سازی سطح و افزایش چسبندگی ایزوگام به سطوح مختلف به عنوان لایه پرایمر زیر عایق های رطوبتی

خواص و اثرات

- پرایمر B.C ۱۶۵ مقاوم در برابر عوامل خورنده فلز و بتن است.
- مقاوم در برابر نمک ها، یون های کلر
- حفاظت از انواع خوردگی، غیر قابل اشتعال
- ایجاد چسبندگی عالی به فلز و بتن
- واتر پروف کامل
- نگهداری آب به میزان بالا و چسبندگی بالا

میزان مصرف

بر حسب کیفیت سطح و نوع مصالح زیر کار، هر یک کیلوگرم می تواند ۱ تا ۳ متر مربع را پوشش دهد.

روش مصرف

- الف - آماده سازی سطح زیر کار:

باید بر سطح کاملاً تمیز و مستحکم و عاری از روغن و چربی اعمال شود. سطوح غیر جاذب ممکن است خشک یا مرطوب باشند. سطوح جاذب باید پیش از مصرف مرطوب گردند. این محصول جهت کاربرد بر سطح روی یا آلومینیوم مناسب نمی باشد. توصیه می شود یک لایه محصول به عنوان پرایمر و پیش از لایه اصلی بر سطوح دارای گرد و غبار و سطوح جاذب اعمال شود.

- ب - اجرا:

پیش از اجرا، ظرف حاوی محصول را به هم زده و پس از آماده سازی سطح و مواد، لایه ای با ضخامت مورد نظر در یک تا دو مرحله توسط کاردک صاف، غلتک، قلم مو یا اسپری اعمال نمایید. چسبندگی بالای این پوشش هنگامی حاصل می گردد که پوشش کاملاً خشک شده باشد، بنابراین لازم است تا این پوشش حتی الامکان در شرایط جوی مناسب اعمال گردد. این محصول به صورت مایع تهیه شده و نیازی به گرم کردن ندارد. در صورت استفاده بر روی سطوح در دو لایه، فاصله زمانی اجرا، حداکثر تا ۲۴ ساعت بوده و اجرای لایه دوم در جهت عمود بر لایه اول اجرا می شود. همچنین ۲۴ ساعت پس از اجرای لایه دوم، سطح قابل اجرا است.



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



ملاحظات فنی - کاربردی

- دمای محیط مصرف بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد باشد.
- ظرف حاوی مواد نباید در معرض آفتاب یا در دمای بالا قرار گیرد، زیرا حرارت عمل سخت شدن مواد را تسریع می نماید.
- وسایل و تجهیزات مورد استفاده باید بلافاصله در آب قرار گیرند تا از چسبیدن مواد به آنها جلوگیری شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: مشکی
- حالت فیزیکی : مایع روان
- وزن مخصوص: $1,04 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$
- pH: 7 ± 1
- قابلیت انحلال: در حلال های نفتی

نگهداری

- شرایط نگهداری: در ظرف سر بسته و محفوظ از هوا و یخبندان
- مدت نگهداری: یکسال در بسته بندی اولیه
- بسته بندی: ظروف ۲۰ و ۲۰۰ کیلوگرمی