



بتن شیمی

خاورمیانه

BETON  
CHIMIE

ISO 9001:2015

تلفن:

۰۲۱-۴۶۸۸۹۳۴۰

۰۲۱-۴۶۸۸۰۶۷۳

۰۲۱-۴۶۸۴۱۴۴۵

۰۲۱-۴۶۸۴۱۵۳۸

۰۹۰۱۹۵۹۰۱۷۳

کد پستی:

۳۷۵۱۱۸۰۱۲۲

www.beton-chimie.ir

info@beton-chimie.ir



## تراز کننده سطوح افقی

## بتن شیمی B.C 128-L

### شرح

بتن شیمی B.C 128-L برای تسطیح و تراز کردن سطوح افقی به کار می رود. بهبود خواص این محصول با نانوفناوری، امکان تغییر ریزساختار با ترکیبی از ذرات با اندازه های نانومتری و تاثیرگذار بر مقاومت، از مواد معدنی مختلف و ترکیبات شیمیایی، و رئولوژی سیالیت مواد امکان پذیر شده است. این محصول ضمن تراز کردن سطوح موجب تسریع در عملیات اجرایی و کاهش هزینه ها می شود.

### استاندارد مرجع

ASTM C 1708

### موارد کاربرد

- تسطیح و تراز کردن انواع گوناگون سطوح افقی ساختمان های مسکونی، سالنهای عمومی و زیر سازی کف های صنعتی.
- آماده سازی سطوح افقی برای نصب پوششهای جدید

### خواص و اثرات

- به آسانی با آب مخلوط شده و خمیری روان و کارا تولید می کند.
- از کارپذیری و روانی کافی برخوردار است و به آسانی ناهمواری، شیارها و منافذ سطح را پر می کند.
- خاصیت چسبندگی زیادی با انواع زیر سازیها دارد.

### میزان مصرف

با توجه به وضعیت سطح زیر کار، برای هر مترمربع یک تا سه کیلوگرم پودر بتن شیمی B.C128-L لازم است که هر یک کیلوگرم آن برای آماده سازی به ۳۰۰ گرم آب نیاز دارد که برای پوشش یک متر مربع کافی است.

### روش مصرف

الف - زیرسازی:

سطح زیر کار باید کاملاً تمیز و عاری از مواد چربی و گرد و غبار باشد. برای زیر سازی می توان از بتن شیمی ۱۶۳ (پرایمر) استفاده نمود.

ب - اجرا:

بتن شیمی B.C 128-L را پس از اختلاط با آب بوسیله پمپ یا ابزار دستی روی سطح مورد نظر ریخته و سپس به آرامی آن را پخش کنید تا پوشش یکنواختی حاصل شود. در صورتیکه ناهمواری سطح بیش از ۵ میلی متر باشد،

باید عملیات تسطیح را در چند مرحله اجرا کرد. ملات آماده شده باید حداکثر در مدت ۲ ساعت مصرف شود.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: طوسی
- وزن مخصوص:  $2.06 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$
- یون کلر: ندارد
- pH:  $10 \pm 1$
- حالت فیزیکی: پودری
- قابلیت اختلاط: در آب

### نگهداری

- شرایط نگهداری: در کیسه های سر بسته و محفوظ از هوا و رطوبت و نور آفتاب
- مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
- بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

### ملاحظات فنی - کاربردی

- برای سطوحی که ناهمواری سطحی آنها تا ۱۰ میلی متر است، پیشنهاد می شود برای پر کردن حفره ها از بتن شیمی B.C 128-G2 استفاده شود.
- اگر سطح اجرا شده در معرض هوای گرم یا نور مستقیم آفتاب باشد، باید آنرا با کیورینگ یا از روز دوم از طریق اسپری منظم آب تا چند روز حفاظت کرد.
- بتن شیمی B.C 128-L را نباید در دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد به کار برد.
- میزان مصرف دقیق این محصول باید از طریق آزمایشهای کارگاهی تعیین شود.

### ایمنی و بهداشت

این محصول نباید بلعیده شود. توصیه میشود از تماس طولانی مدت با پوست پرهیز گردد. چنانچه این محصول با پوست تماس یابد، با آب شستشو نمایید. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. این ماده آتش زا نیست.