



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



## شرح

بتن شیمی B.C 163 برای زیر سازی 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

- زیر سازی جهت نصب انواع پوشش ها .
- تسریع در عملیات نصب پوشش های جدید از قبیل کاغذ دیواری ، موکت ، کاشی ، سرامیک و اجرای گچکاری و نقاشی .
- آماده سازی سطوحی که در اثر رطوبت دچار پوسته یا شوره شده اند .

## خواص و اثرات

- سطحی نفوذ ناپذیر نسبت به آب و رطوبت ایجاد می کند .
- پس از خشک شدن هیچ گونه آثار جمع شدگی نشان نمی دهد .
- از ظهور و بروز ترک های مویی روی سطح جلوگیری می کند .
- چسبندگی مصالح مختلف به سطوح زیر کار را افزایش می دهد .
- افزایش سرعت و کاهش هزینه های اجرایی .

## میزان مصرف

بر حسب کیفیت سطح و نوع مصالح زیر کار، هر یک کیلوگرم می تواند 1 تا 3 متر مربع را پوشش دهد.

## روش مصرف

الف - زیر سازی :

سطح زیر کار باید تمیز، خشک و عاری از چربی و مواد زائد باشد .

ب- اجرا :

ابتدا به مقدار مناسب بتن شیمی B.C 163 را با آب 20 تا 30 درجه سانتیگراد رقیق کنید . نسبت پرایمر به آب بستگی به بافت زیر سازی و میزان جذب سطحی آن دارد و می تواند از یک به یک تا یک به پنج تغییر کند . سطح مورد نظر را به وسیله پیستوله و یا غلطک با محلول آماده شده اندود کنید .

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: فیروزه ای
- حالت فیزیکی: مایع
- وزن مخصوص:  $1,04 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$
- قابلیت انحلال: در آب پیش از خشک شدن
- ثبات حرارتی: تا دمای  $5^\circ\text{C}$

## نگهداری

- شرایط نگهداری: در بسته بندی اولیه دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید
- مدت نگهداری: یکسال در بسته بندی اولیه
- بسته بندی: ظروف 4 و 20 کیلوگرمی

## ملاحظات فنی و کاربردی

بهترین دمای محیط مصرف بین 5 تا 35 درجه سانتیگراد باشد.

## ایمنی و بهداشت

این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد . توصیه میگردد در هنگام کار کردن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک ، دستکش و عینک ایمنی استفاده شود . در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود . در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود . این ماده آتش زا نیست .