



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

بتونه کاسماتیک B.C 141-CA نوعی ملات سیمانی اصلاح شده با افزودنی های پلیمری ، به همراه تقویت کننده چسبندگی و پرکننده های معدنی می باشد و تنها با افزودن آب آماده مصرف می شود . این ماده به منظور پرنمودن خلل و فرج و رفع ترک های ریز سطحی مورد استفاده قرار می گیرد . بتونه کاسماتیک با توجه به خاصیت چسبندگی و پرکنندگی زیاد ، ماده مناسبی برای آماده سازی و تسطیح سطوح قبل از اجرای پوشش ها با خواص بالا می باشد .

موارد کاربرد

- پرنمودن خلل و فرج و رفع ترک های ریز سطحی
- زیر سازی کف و دیوارها قبل از نصب انواع مصالح دکوراتیو و رنگ آمیزی
- آماده سازی سطوح قبل از اجرای پوشش ها با خواص بالا
- تسطیح ناهمواری های سطوح بتنی و سیمان کاری شده

خواص و اثرات

- چسبندگی فوق العاده زیاد به زیرآیند
- قابلیت پرکنندگی زیاد
- بدون انقباض
- قابلیت اجرا روی سطوح عمودی و افقی
- حصول سطحی صاف
- مقاوم در برابر سیکل های ذوب و یخبندان
- بدون اثر مخرب روی فولاد
- مقدار مصرف کم
- سهولت اجرا

مقدار مصرف

بسته به مقدار تخلخل و ناهمواری سطوح مورد اجرا ، برای ضخامت 1 میلیمتر هر مترمربع حدود 2 کیلوگرم مصرف میگردد . برای بتونه کاری بعنوان صاف کاری و پرکردن ترک ها هر مترمربع حدود 500 الی 1500 گرم مصرف میگردد میزان مصرف چسب واسطه بتن حدود 7 تا 9 درصد وزن پودر کاسماتیک است .

روش مصرف

- سطح زیر کار باید تمیز ، محکم و عاری از هرگونه چربی ، گرد و غبار ، رنگ ، روغن و ذرات سست باشد .
- به هر کیسه 25 کیلو گرمی باید حدود 7 الی 8 لیتر آب اضافه شود . اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی (دریل + پره) صورت پذیرد . سطل یا ظرفی که پودر و آب در آن مخلوط میشوند باید متناسب با سرعت کار و حجم اختلاط باشد . همیشه پودر را به آرامی به آب اضافه نمایید و توجه داشته باشید در زمان اضافه شدن پودر به آب همزن برقی روشن باشد و عمل اختلاط تا حصول مخلوطی یکنواخت و همگن ادامه پیدا نماید .
- حتما پیش از اجرای مخلوط آماده بتونه کاسماتیک سطح زیرکار را مرطوب نمایید .
- ملات آماده شده را به وسیله ماله یا کاردک روی سطوح مرطوب شده اجرا نمایید .
- توجه 1: همیشه آن مقدار پودر را با آب مخلوط نمایید که حداکثر در مدت زمان کمتر از 20 دقیقه مورد استفاده قرار گیرد .
- توجه 2: پس از نیمه خشک شدن ملات اجرا شده ، تمامی سطوح را حداقل 48 ساعت با اسپری نمودن آب مرطوب نگه دارید .
- دمای مناسب جهت اجرای بین 10 الی 35 درجه سانتیگراد است . در صورتیکه سطوح بتنی در اثر تابش خورشید گرم شود به سرعت بر روی بتونه کاسماتیک تاثیر منفی میگذارد در این نوع سطح از تابش مستقیم آفتاب محافظت گردد . در غیر اینصورت میتوان در زمان سایه بودن سطح و یا شب اجرا نمود .

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: خاکستری / سفید
- حالت فیزیکی: پودر
- وزن مخصوص: $1/05 \pm 0/05 \text{ gr/cm}^3$
- pH: 11 ± 1
- قابلیت اختلاط: در آب



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

نگهداری

- شرایط نگهداری: در ظرف سر بسته و محفوظ از هوا و یخبندان
- مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
- بسته بندی: کیسه 25 کیلو گرمی

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 بلیعه شده شود یا با چشم تماس داشته باشد.