



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

- در برابر لرزش ها ، ضربه های معمولی و ضربات ناشی از اجسامی که روی آن تردد می کنند مقاوم است .
- فاقد هرگونه انقباض و برخورداری از سختی فوق العاده زیاد است .

میزان مصرف

برای پر کردن حجم 1 سانتیمتر مکعب حدود 2 گرم ماستیک درز بندی دو جزئی مورد نیاز است.

روش مصرف

سطح زیر کار بایستی کاملاً خشک و فاقد گرد و غبار و چربی باشد . تمام سطوح درزبندی بایستی به وسیله پرایمر اپوکسی B.C 403 زیر سازی شوند . اختلاط دو جزء ماستیک درزبندی بر پایه اپوکسی از اهمیت زیادی برخوردار است . محتویات قوطی کوچک تر را داخل بزرگ ریخته و به مدت 2 الی 3 دقیقه به خوبی مخلوط کنید . پس از خشک شدن پرایمر اطراف شکاف، درزها را با نوار چسب کاغذی بپوشانید و سپس خمیر درز بندی را برای پر کردن درزها مصرف نمایید . سطح خمیر را طوری صاف نمایید که سطح یکنواختی ایجاد شود . سپس نوار چسب را قبل از خشک شدن خمیر از دو طرف درز جدا کنید .

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ : طوسی
- وزن مخصوص: $1/95 \pm 0/05 \text{ g/cm}^3$
- PH : 7 ± 1
- یون کلر: ندارد

ماستیک درزبندی دو جزئی بتن B.C 180 بر پایه اپوکسی تولید شده است . این محصول بعد از سخت شدن در برابر تغییر شکل های جزئی ناشی از تغییر دما انعطاف پذیر بوده و در مقابل آب و عوامل شیمیایی خواص خود را حفظ کرده و پایدار می باشد.

استاندارد

- ASTM C920

موارد کاربرد

- درزبندی قطعات بتنی و آب بندی و پر کردن ترک ها و شکاف ها
- برای بند کشی و پر کردن درزها و شکاف های اطراف چارچوب درها و پنجره ها و دیگر اجزا ساختمانی که با بتن، سنگ، آجر، موزاییک و مصالح معمولی ساختمان در تماس می باشند.
- آب بندی و غیر قابل نفوذ کردن ترک های ناشی از تغییرات حرارتی محیط اطراف.

خواص و اثرات

- نسبت به نفوذ آب و رطوبت مقاوم است.
- مقاومت حرارتی و برودتی بسیار بالا (تا 400 درجه سانتیگراد بالای صفر و 40 درجه سانتیگراد زیر صفر)
- در برابر مواد شیمیایی و اسیدی و قلیایی مقاوم می باشد .
- مقاومت های مکانیکی، فشاری، کششی و خمشی زیادی دارد .
- چسبندگی آن به بدنه قطعات بتنی و هر زیر سازی دیگر بسیار زیاد است .

ایمنی و بهداشت

در زمان اجرا از عینک و دستکش استفاده نمایید
محیط اجرا باید دارای سیستم تهویه مناسب باشد
و هرگونه جرقه، جوشکاری، کشیدن سیگار و
روشن نمودن شعله در محیط اجرا ممنوع می
باشد از تماس مستقیم و دائمی با پوست جلوگیری
گردد ، از تنفس غبار مواد خودداری فرمایید .
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود

نگهداری

- مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
- شرایط نگهداری: دور از یخبندان، گرما، شعله و تابش مستقیم نور خورشید
- بسته بندی: ظرف 5 و 20 کیلوگرمی

ملاحظات فنی - کاربردی

دمای محل مصرف ماستیک آماده شده باید
بین 5 تا 40 درجه سانتیگراد باشد .
میزان ماستیک مورد نیاز باید با توجه به
درزها و یا ترک ها و شکاف های مختلف بوده
که باید با توجه به محل مصرف تعیین گردد



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

