



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



چسب سرامیک پرسلان

بتن شیمی B.C 170

شرح

چسب سرامیک پرسلان B.C 170 یک چسب پایه سیمانی بهبود یافته بر پایه پودرهای معدنی مختلف ، سیمان ، رزین های پودری ، مواد غلظت دهنده ، مواد افزودنی با خواص چسبندگی مضاعف و لغزش کاهش یافته می باشد . این محصول مناسب برای نصب سرامیک های با ابعاد بزرگ ، پرسلان ها و سنگ های اسلب می باشد.

استانداردهای مرجع

- ISIRI 12492-1
- ISIRI 12492-2
- ASTM C 482
- BS 5980
- DIN EN 1348

موارد کاربرد

- نصب انواع کاشی ، سرامیک ، پرسلان کف دیوار و نما برای مصارف داخلی و خارجی ساختمان
- نصب انواع سنگ های طبیعی ، مصنوعی و اسلب
- نصب کاشی و سرامیک بر روی کاشی قدیم
- نصب انواع پوششها روی سطوح بتنی، سنگی، سیمانی، گچی، سطوح رنگ شده و ...
- نصب سرامیک بر روی سطوح گرمایش از کف

خواص و اثرات

- در اثر اختلاط با آب خمیری همگن و انعطاف پذیر تولید می کند.
- پس از گیرش، در برابر سرما و گرما پایدار است.
- پس از خشک شدن در برابر آب و رطوبت مقاوم است و چسبندگی خود را حفظ می کند.
- زمان گیرش آن سریع نیست و در صورت لزوم تا چند دقیقه پس از نصب می توان قطعات را جا به جا کرد.
- با سهولت و سرعت قابل اجرا می باشد.

- از قدرت چسبندگی زیاد به انواع سطوح برخوردار است.

میزان مصرف

میزان مصرف چسب سرامیک پرسلان B.C 170 به میزان ناهمواری، تخلخل سطوح و چگونگی شیارهای پشت سرامیک بستگی دارد. با توجه به این موارد برای پوشش یک متر مربع حدود 4 تا 6 کیلوگرم چسب سرامیک پرسلان B.C 170 به کار می رود.

روش مصرف

الف - زیرسازی:

- سطح زیر کار باید خشک و تمیز و عاری از ذرات چربی و گرد و غبار باشد.

ب - اجرا:

- به میزان 30 درصد وزن چسب پرسلانی آب به مخلوط اضافه کنید و تا به دست آمدن خمیری همگن و یکنواخت، کاملاً به هم بزنید(به ازای هر کیسه 25 کیلویی ب لیتر آب مورد نیاز میباشد).
- قشری نازک از خمیر چسب را به ضخامت 5 میلی متر روی سطح بکشید و سپس به وسیله کاردک دنداندار با دندانه هایی به عمق 5 میلی متر سطح آن را شیاردار کنید.
- هر کاشی را با یک حرکت چرخشی در جای خود قرار دهید. سپس آن را در محل خود فشار داده و با ضربه زدن محکم کنید.
- یکی از کاشی ها را که به تازگی چسبانده شده است از دیوار جدا کنید و میزان تماس چسب را با آن بررسی کنید. در صورتی که سطح پشت کاشی به میزانی کمتر از 65٪ به چسب آغشته شده باشد باید عمق شیارهای کاردک را بیشتر کرد.
- حداکثر بیست دقیقه پس از کشیدن چسب روی دیوار باید کاشیکاری انجام شود.
- پس از اختلاط چسب پرسلانی با آب، خمیر آماده شده باید حداکثر تا 30 دقیقه بعد مصرف شود .



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

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- شرایط نگهداری: در بسته‌بندی اولیه و محفوظ از هوا
- مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه
- بسته‌بندی: کیسه 20 کیلوگرمی
- رنگ: سفید/ طوسی
- حالت فیزیکی: پودر
- وزن مخصوص: $1/02 \pm 0/03 \text{ gr/cm}^3$
- pH: 11 ± 1
- قابلیت اختلاط: در آب

ملاحظات فنی – کاربردی

- برای اجرای این محصول استفاده از پرایمر پایه آبی (بتن شیمی B.C169) توصیه می‌شود
- این محصول قابل اجرا بر روی سطوح دارای زبری کافی می‌باشد، نه سطوح صیقلی.
- توصیه می‌گردد جهت مصرف این محصول به آن سیمان اضافه نشود.

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 آتش‌زا نیست.