



بتن شیمی

BETON
CHIMIE

ISO 9001:2008

تلفن:

۴۶۸۸۹۳۴۰

۴۶۸۸۰۶۷۳

۰۹۱۲۰۷۱۱۰۳۵

۰۹۱۰۲۰۹۱۵۱۱

صندوق پستی:

۳۷۵۱۱۳۹۹۶۸

www.beton-chimie.ir

Info@betonchimie.ir

کیفیت کلیه محصولات
بتن شیمی گارانتی
بیمه کارآفرین من باشد

بیمه کارآفرین

شرح

بتن شیمی ۱۶۶ خمیری آماده و مناسب برای چسباندن کاشی، سرامیک، سنگ، ورقه‌های استایروفوم، گچ، چوب، آجر و موزاییک روی انواع زیرسازی‌ها و چسباندن کاشی روی کاشی است، این محصول ضمن تسریع و تسهیل عملیات اجرایی موجب کاهش هزینه‌ها می‌شود. بتن شیمی مطابقت دارد. DIN 18156 ۱۶۶ با استاندارد

موارد کاربرد

- نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ، موزاییک، ورقه‌های استایروفوم، گچ و ... روی سطوح مختلف.
- چسباندن کاشی روی کاشی.
- نصب انواع پوشش‌ها روی سطوح بتنی، سنگی، سیمانی، گچی، سطوح رنگ شده و ...
- در سطوحی که مستقیماً با آب و رطوبت در تماسند.

خواص و اثرات

- خمیری همگن و انعطاف پذیر است.
- پس از گیرش، در برابر سرما و گرما پایدار است.
- پس از خشک شدن نسبت به آب و رطوبت نفوذناپذیر است و چسبندگی خود را حفظ می‌کند.
- زمان گیرش آن سریع نیست و در صورت لزوم تا چند دقیقه پس از نصب می‌توان قطعات را جا به جا کرد.
- چسبندگی آن به انواع مصالح بسیار زیاد است.

میزان مصرف

میزان مصرف بتن شیمی ۱۶۶ به زیرسازی و میزان تخلخل سطوح زیرکارو چگونگی شیارهای پشت کاشی بستگی دارد. با توجه به این موارد برای پوشش یک متر مربع حدود ۱/۵ تا ۲/۵ کیلوگرم چسب کاشی خمیری به کار می‌رود.

روش مصرف

الف - زیرسازی:

سطح زیر کار باید خشک و تمیز و عاری از ذرات چربی و گرد و غبار و هرگونه ذرات سست باشد. در صورتی که سطح قبلاً پوشش دیگری داشته باشد، باید ابتدا پوشش قبلی را جدا کرد. همچنین اگر زیرسازی با قیرگونی، آسفالت یا گچ اجرا شده باشد باید با استفاده از پرایمر بتن شیمی ۱۶۳ زیر کار را آماده کرد.

در مواردی که ناصافی سطح بیش از ۵ میلی‌متر باشد، استفاده از ترمیم‌کننده بتن شیمی ۱۴۱ در سطوح عمودی توصیه می‌شود. زیرسازی‌های اندود شده با گچ یا گچ و خاک با ضخامت کمتر از ۸ میلی‌متر برای چسباندن این محصول مناسب نیست

ب - اجرا:

- ابتدا قشری نازک از خمیر چسب را به ضخامت ۵ میلی‌متر روی سطح بکشید، سپس به وسیله کاردک دندانه‌دار با دندانه‌هایی به عمق ۵ میلی‌متر سطح آن را شیاردار کنید.
- در سطوحی که در تماس مستقیم با آب و رطوبت هستند، باید تمام سطح کاشی یا سرامیک با چسب آغشته شود. در این حالت زمان خشک شدن طولانی‌تر خواهد بود.
- 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 کاشی‌هایی را که به تازگی چسبانده شده است از دیوار جدا کنید و میزان تماس چسب را با کاشی بررسی کنید. در صورتی که سطح پشت کاشی به میزان کمتر از ۶۵٪ به چسب آغشته شده باشد باید عمق شیارهای کاردک را بیشتر کرد.

- حداکثر بیست دقیقه پس از کشیدن چسب روی دیوار باید کاشی کاری انجام شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: سفید
- حالت فیزیکی: خمیری
- وزن مخصوص: ۱/۶۵ gr/cm³
- pH: حدود ۸
- قابلیت انحلال: در آب

نگهداری

- شرایط نگهداری: در ظرف سر بسته و محفوظ از هوا و یخبندان
- مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه
- بسته‌بندی: ظروف ۵ و ۱۲ کیلوگرمی

ملاحظات فنی - کاربردی

- زمان گیرش بتن شیمی ۱۶۶ بسته به ضخامت لایه چسب از ۲ تا ۵ روز است.
- ابزار کار باید قبل از خشک شدن چسب با آب شستشو شوند.
- در شرایطی که سطحی قبلاً پوشش دیگری داشته باشد، باید آن را جدا نمایند. سپس چسب کاشی را توسط



کاردک شیاردار روی سطح پخش نموده و کاشی هاراتا مدت زمان کمتر از ۲۰ دقیقه روی آن نصب نمایید. در صورت نصب کاشی روی کاشی قدیمی، ابتدا حدود ۴۰٪ از سطح زیر کار رابا نوک شیشه یا سنگ فرز بتراشید.

ماکزیمم فاصله زمانی بین EN 1346- طبق اجرای بتن شیمی ۱۶۶ و چسباندن کاشی ۲۰ دقیقه می باشد طوری که کاشی به لایه اجرا شده چسبیده و مقاومت چسبندگی کشتی لازم را به دست آورد.

مقاومت در برابر لغزش به EN 1308-۲ طبق سمت پایین زمانی حاصل می شود که کاشی روی لایه شیاردار در سطح عمودی اجرا شود.



BETON
CHIMIE

ISO 9001:2008

تلفن:

۴۶۸۸۹۳۴۰
۴۶۸۸۰۶۷۳
۰۹۱۲۰۷۱۱۰۳۵
۰۹۱۰۲۰۹۱۵۱۱

صندوق پستی:

۳۷۵۱۱۳۹۹۶۸

www.beton-chimie.ir
Info@betonchimie.ir

کیفیت کلیه محصولات
بتن شیمی گارانتی
بیمه کارآفرین می باشد

