



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

مخلوطی آماده برای سخت کردن سطوح می باشد که با سیمان های پلیمری تقویت شده ساخته میشود. این کفپوش با قدرت چسبندگی بسیار زیاد به انواع سطوح و مقاومت نهائی بالا ترکیبی مناسب برای عملیات کف سازی سازه می باشد و قابلیت دوام و سخت کردن سطوح را امکان پذیر می سازد. این مخلوط پوشش دهنده از چسبندگی قابل توجهی به بتن زیرین برخوردار شده و با کاهش نفوذ پذیری منجر به افزایش دوام و پایداری سطح بتن میگردد.

موارد کاربرد

- تسطیح و مقاوم سازی کفسازی های بتنی
- کفسازی کارگاه ها ، کارخانه ها ، و انبارها
- کفسازی پارکینگ ها ، گاراژ ها و نواحی بارگیری
- آشیانه های هواپیما و ایستگاههای مترو و راه آهن ، فرودگاهها و بنادر
- مرمت کف های قدیمی آسیب دیده

خواص و اثرات

- حصول سطح نهایی صاف و یکپارچه
- بدون انقباض و ترک خوردگی
- ایجاد سطحی نفوذ ناپذیر و غیر لغزنده
- مناسب برای قرارگیری ماشین آلات سنگین
- امکان ترکیب با رنگ بتن
- افزایش دوام بتن
- سهولت و سرعت اجرا
- تقویت استحکام بتن در برابر ارتعاشات استاتیکی ، دینامیکی و ضربه
- مقاوم در برابر سیکل های ذوب و یخبندان

میزان مصرف

بسته به میزان تخلخل و ناهمواری سطح مورد اجرا برای پوشش ۱ متر مربع حدود ۳ الی ۷ کیلوگرم سخت کننده سطح بتن B.C 202 مورد نیاز میباشد.

روش مصرف

سطح بتن باید کاملاً عاری از هرگونه گرد و خاک ، مواد نفتی ، روغن و باشد جهت تمیز کردن سطح بتن می توان از برس سیمی و یا فشار هوا و آب استفاده کرد . پس از تمیزکاری ، سطح بتن باید کاملاً اشباع از آب گردد . باید توجه داشت که قبل از اجرا تمام آب آزاد روی سطح بتن یا داخل حفره ها خشک شود . دقت لازم در این کار جهت حصول چسبندگی مناسب ملات به سطح زیرین ضروری است

روش خشکه پاشی

پس از اتمام بتن ریزی و پس از نیمه خشک شدن سطح بتن اقدام به اجرای سخت کننده سطح بتن B.C 202 نمایید . بسته به کاربری سطح مورد نظر پودر را بر روی مقاطع بتنی پاشیده تا رطوبت بتن را جذب کند . به منظور دستیابی به سطح صاف و یکنواخت با مقاومت مناسب لازم است با استفاده از ماله برقی (پروانه ای) سطح نهایی را پرداخت نمایید . پس از اتمام ماله کشی با اسپری نمودن آب عمل آوری بتن سخت شده را آغاز کنید .

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: طوسی / سبز / قرمز آبی
- حالت فیزیکی: پودر
- یون کلر: ندارد

نگهداری

- شرایط نگهداری: این محصول در شرایط مناسب به دور از رطوبت ، تابش مستقیم آفتاب و در بسته بندی کارخانه ای تا ۱۲ ماه قابل نگهداری است بهترین دمای نگهداری ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتیگراد
- بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلوئی