

BETON CHIMIE

بتن شیمی

شرکت بتن شیمی با هدف یاری و پشتیبانی از مهندسین و متخصصان صنعت ساختمان کشور از طریق افزودنیهای بتن و سایر فرآورده‌های مورد مصرف در سال ۱۳۵۷ به شماره ۳۶۶۹۶ در سازمان ثبت شرکتهای ثبت و تأسیس گردیده است .

تولیدات شرکت در برگیرنده مواد افزودنی بتن و فرآورده‌های مصرفی در داخل و خارج ساختمانها و سازه‌های صنعتی می‌باشد . در حال حاضر محصولات شرکت افزون بر ۶۰ فرآورده مختلف شیمیائی ساختمان بوده و کار تحقیق و توسعه برای فرآورده‌های جدید همچنان ادامه دارد . ساختار سازمانی شرکت به گونه‌ای است که نیروهای متخصص و کارشناسان آن افزون بر ۳۸٪ هرم سازمانی را تشکیل داده‌اند .

عمده محصولات شرکت بتن شیمی به ویژه افزودنیهای مصرفی در بتن با توجه به استانداردهای DIN, ASTM و استاندارد ملی ۲۹۳۰ ایران تولید و کنترل می‌شوند و در مقایسه با محصولات مشابه داخلی و خارجی از کیفیت قابل رقابتی برخوردارند. علاوه بر آن توانمندیهای فنی لازم برای تولید محصولات مطابق با نیازمندیهای مشتریان برای مصارف کاملاً خاص و غیر معمول فراهم گردیده است . نمایندگیهای فروش و توزیع محصولات شرکت در استانهای مختلف موظفند نظرات و نیازمندیهای بازار را شناسائی کرده و شرکت را در اجابت تام و تمام آنها پشتیبانی نمایند . محصولات شرکت به علت کیفیت مطلوبشان در بسیاری از پروژه‌های زیر بنائی و صنعتی کشور نظیر نفت ، گاز ، پتروشیمی ، نیروگاه‌ها ، پلها ، تونلها ، سدها ، کانالهای آبیاری و دیگر طرحهای عمرانی و ملی مورد مصرف قرار گرفته و رضایت متخصصان را تأمین نموده‌اند.

با تلاش و پشتکار مدیریت شرکت ، مرکز تحقیقات بتن شیمی با هدف حضور در عرصه گسترده پروژه‌های زیر بنائی کشور ، در سال ۱۳۷۳ با اخذ مجوزهای رسمی تأسیس شد . فعالیتهای گسترده این مرکز در زمینه پژوهشهای کاربردی ، خدمات مشاوره‌ای و آزمایشگاهی و انتشار مقالات آموزشی متمرکز شده است . وزارت صنایع برای فعالیتهای تحقیقاتی پژوهش شایسته شناخته شده و در اردیبهشت ماه ۱۳۷۶ پروانه تأسیس واحد تحقیق و توسعه (R&D) به شماره ثبت ۸۱۴۴۵ به این شرکت اعطا گردیده است .

این شرکت با شناخت و قبول مسئولیتهای فرهنگی و اجتماعی خود تلاش می‌نماید تا با برگزاری سمینارهای تخصصی ، تحقیق و پژوهش‌های علمی و انتشار مقالات فنی دین خود را به جامعه حرفه‌ای ادا نماید . احترام به محیط زیست و ایمنی و سلامت کارکنان همواره بخشی از دغدغه‌های مدیریت شرکت بتن شیمی بوده و سرلوحه دیگر مدیران و سرپرستان شرکت در امور روزانه شغلی آنهاست .



بتن شیمی

BETON
CHIMIE

ISO 9001: 2008

تهران
سید جمال‌الدین اسدآبادی
پلاک ۴۷۰، (نبش خیابان ۶۶)
صندوق پستی: ۹۷۵-۱۴۳۳۵
تلفن: ۴۰-۸۸۰۳۰۶۳۹
فاکس: ۸۸۰۳۶۲۵۸
NO.470
Seyed Jamaledin Asadabadi Ave.
Around the Corner of 66th St.
Tehran, Iran
Tel : (+9821) 88030639 - 40
Fax : (+9821) 88036258

www.betonchimie.ir
info@betonchimie.ir

آب بند سطوح ساختمان اکریلیک

بتن شیمی ۱۵۶

شرح

بتن شیمی ۱۵۶ یک پوشش بسیار مناسب و با دوام برای حفاظت سطوح ساختمان در برابر باران و گرد و غبار است. این ماده بدون ایجاد هیچ‌گونه تغییر در رنگ و نمای ظاهری سطح، پایداری آن را در برابر نفوذ گازهای جوی و آب تأمین می‌کند.

موارد کاربرد

- ایجاد پوشش مناسب بر روی انواع سطوح بتنی و مصالح.
- سازگاری با انواع زیرسازی‌های سنگی، بتنی، آجری، گچی، سیمانی و نظایر آن.
- حفاظت از سطوح و نمای آثار و بناهای تاریخی.
- ایجاد پوشش بی‌رنگ و قابل شستشو روی انواع سطوح.

خواص و اثرات

- پایداری در برابر آب و رطوبت.
- نفوذناپذیری نسبت به رطوبت هوا و گازهای جوی.
- دوام و کارآیی بیشتر.
- حفظ رنگ نمای اصلی.

میزان مصرف

بر حسب نوع سطح و میزان جذب آب آن، بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ گرم بتن شیمی ۱۵۶ برای پوشش یک متر مربع.

روش مصرف

سطح زیر کار باید کاملاً خشک و عاری از گرد و غبار باشد.

بتن شیمی ۱۵۶ را می‌توان توسط پیستوله، قلم‌مو یا غلطک روی سطح اجرا کرد. چنانچه سطح ناخواسته با این ماده آغشته شود، می‌توان قبل از خشک شدن، آن را با تینر تمیز کرد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: بی رنگ
- حالت فیزیکی: مایع
- وزن مخصوص: 0.78 gr/cm^3
- PH: حدود ۶

- قابلیت انحلال: در حلال‌های آلی
- ویسکوزیته: ۴۱ ثانیه با فورث شماره ۲
- یون کلر: ندارد

نگهداری

- شرایط نگهداری: در ظروف سربسته محفوظ از هوا، رطوبت و حرارت
- مدت نگهداری: یکسال در بسته‌بندی اولیه
- بسته‌بندی: ظروف ۴ لیتری

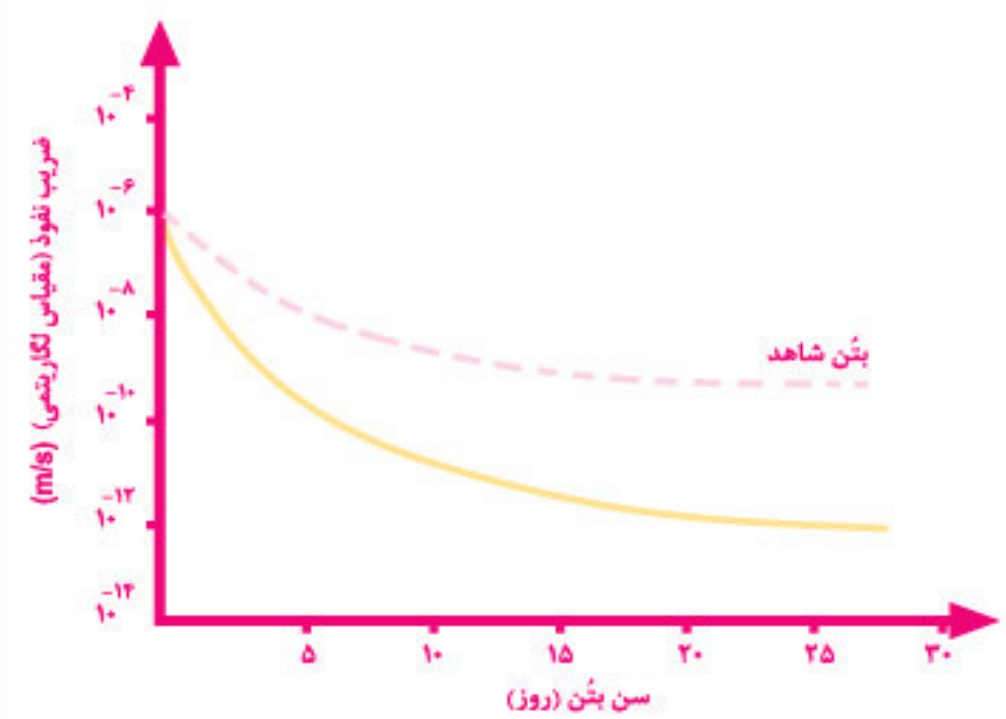
ملاحظات فنی - کاربردی

- در صورتیکه زیر کار جذب سطحی زیادی دارد، پوشش بتن شیمی ۱۵۶ را در دو لایه اجرا کنید.
- میزان مصرف دقیق این محصول باید از طریق آزمایش‌های کارگاهی تعیین شود.
- نباید بر روی سطوح خیس اجرا شود.
- میزان افزایش نفوذناپذیری حاصله پس از گذشت ۲۸ روز از زمان اجرای بتن شیمی ۱۵۶ بر روی سطوح افقی، تا ۳۰٪ نمونه شاهد است.

توصیه‌های ایمنی

این ماده کمی اسیدی است. هنگام مصرف آن از دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید. در صورت تماس با پوست، چشم یا دهان، محل آلودگی را با آب فراوان شستشو دهید و در صورت بروز ناراحتی به پزشک مراجعه کنید.

نمودار ۱ - مقایسه کاهش نفوذپذیری برای بتن شاهد و بتن که آب بند سطوح ساختمان روی آن اجرا می شود (نسبت آب به سیمان ۰/۷ می باشد)



بتن شیمی

BETON
CHIMIE

ISO 9001: 2008

تهران
سید جمال الدین اسدآبادی
پلاک ۴۷۰ (نیش خیابان ۶۶)
صندوق پستی: ۹۷۵-۱۴۳۳۵
تلفن: ۴۰-۸۸۰۳۰۶۳۹
فاکس: ۸۸۰۳۶۲۵۸

NO.470
Seyed Jamaledin Asadabadi Ave.
Around the Corner of 66th St.
Tehran, Iran
Tel : (+9821) 88030639 - 40
Fax : (+9821) 88036258