

# CAPCO

# کپکو

## افزودنی‌های بتن

### مواد شیمیایی صنعت ساختمان

- روغن قالب و عمل‌آورنده‌ها
- گروت‌ها
- چسب‌های بتن و کاشی
- ترمیم‌کننده‌های سطحی بتن
- آب‌بندکننده‌های سطحی و ماستیک‌ها
- مصالح کف‌سازی
- الیاف بتن
- تمیزکننده‌های مصالح ساختمانی و ابزارآلات

## نوارهای آب‌بندی

### اسپیسرها و قطعات کمکی پلاستیکی بتن

کامل، این نیاز را در سطح خوبی برآورد کرده است و این شرکت به طور متوسط سالانه ۵۰ قالب جدید را به مجموعه تولید تحویل می‌دهد.

### خط مشی کیفیت:

شرکت همگرایان تولید (کیکو) با هدف ایجاد یک سیستم متوازن در رضایت تمام ذینفعان خود از جمله مشتریان، نیروی انسانی، تامین کنندگان، سهامداران و جامعه، تصمیم به پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت مبتنی بر استاندارد بین المللی ۲۰۰۸ : ISO ۹۰۰۱ به عنوان یک الگوی جهانی گرفته است و خود را نسبت به بهبود مستمر و ارتقاء پیوسته رضایت مشتریان با رعایت الزامات استاندارد متعهد میدانند.

شرکت به منظور تحکیم تعهدات خود به مشتریان گرامی اقدام به اخذ استانداردهای 2004 : ISO 10002 رضایت مشتری جهت رسیدگی به شکایت و 2010 : ISO 10004 رضایت مشتری برای پایش و اندازه‌گیری، داشته است.

### تمایزات شرکت کیکو عبارتند از:

- ۱- شرکتی دانش بنیان در زمینه تولید افزودنی‌های بتن و مواد شیمیایی صنعت ساختمان
- ۲- تولیدکننده با کیفیت‌ترین نوارهای آب‌بند پلیمری در کشور
- ۳- بزرگترین تولید کننده اسپیسرهای پلاستیکی بتن در کشور

**شرکت همگرایان تولید (کیکو)** در سال ۱۳۸۲ با هدف تولید محصولات پلیمری و شیمیایی در صنعت ساختمان و بتن تاسیس گردید. در این راستا شرکت کیکو در زمینه‌های افزودنی‌های بتن، مواد شیمیایی صنعت ساختمان، نوارهای آب‌بند پلیمری و اسپیسرهای پلاستیکی بتدریج وارد سرمایه‌گذاری شده است.

افزودنی‌های بتن و مواد شیمیایی صنعت ساختمان مجموعه‌ای از محصولات می‌باشند که امروزه جزء تعریف بتن بوده و از اهمیت ویژه‌ای در پروژه‌های عمرانی برخوردارند و شرکت کیکو با راه اندازی واحد تحقیق و توسعه و تجهیز آزمایشگاه‌های مناسب این صنعت، اکنون جزء دسته شرکت‌های دانش محور در خصوص تولید این دسته محصولات می‌باشد.

نوارهای آب بندی پی وی سی (واتراستاپ) و لاستیکی (گسکت) دسته دیگری از محصولات تولیدی شرکت کیکو می‌باشد. اهمیت این محصولات در پروژه‌های بتنی آبی و فاضلابی، مستلزم تولید محصولاتی با کیفیت تعریف شده می‌باشد. شرکت کیکو با گردآوری اطلاعات لازم، اقدام به تدوین استاندارد واتراستاپ پی وی سی برای اولین بار در ایران کرد که منجر به استاندارد ISIRI 13277 گردید.

اسپیسرهای پلاستیکی بتن نیز دسته دیگری از محصولات تولیدی شرکت کیکو می‌باشد. بخش طراحی و مهندسی کیکو با دایر کردن واحد قالب سازی

## مأموریت شرکت کیکو تولید محصولاتی با کیفیت استاندارد در صنعت بتن می‌باشد.



## Silcoat® CS590

### لاک تنفسی نما سیلیکون - آکرلیک

و یا قلم مو قابل اجرا بر روی سطوح مختلف می باشد. معمولاً یک لایه روکش سیلیکات CS590 جهت محافظت سطح کافی است و از تجمع مواد در سطح مصالح جلوگیری شود. اگر دمای سطح زیر ۵ درجه سانتی گراد یا بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد باشد و یا احتمال باران یا باد شدید در ۸ ساعت آینده باشد، نباید اجرا شود. سطح بعد از بارندگی و یا شستشو باید به مدت ۷۲ ساعت رها گردد و بعد از خشک شدن اجرا صورت پذیرد. مقدار مصرف بستگی مستقیم به میزان خلل و فرج سطح دارد. مقدار مصرف معمولاً برای پوشش یک متر مربع از سطح بین ۲۵۰ تا ۳۵۰ گرم می باشد.

#### • نحوه بسته بندی

این محصول در گالن ۱ و ۴ و ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد.

#### • شرایط نگهداری

محصول فوق در شرایط انبارش استاندارد به مدت ۱۲ ماه قابل نگهداری می باشد.

#### • موارد ایمنی

این محصول جزء دسته مواد خطرناک برای سلامتی افراد نمی باشد ولی در صورت تماس با پوست می تواند ایجاد حساسیت کند. لذا در هنگام کار با این محصول از پوشش مناسب، عینک و ماسک مناسب استفاده شود.

#### توجه:

- در صورتیکه این محصول داخل چشم پاشیده شود، حداقل به مدت ۱۵ دقیقه، با چشم آسیب دیده، درون آب تمیز پلک زده شود.
- تماس این ماده با پوست می تواند ایجاد حساسیت کند و لذا چنانچه این محصول روی بدن ریخته شود، سریعاً پوست آلوده باید حداقل به مدت ۱۵ دقیقه در آب تمیز شستشو دهید.
- لباس آلوده حتماً باید سریعاً با مواد شوینده شستشو شده و مجدداً استفاده شود.
- در صورتیکه شخص مصدوم همچنان احساس ناراحتی دارد سریعاً به پزشک مراجعه شود.

سیلیکات CS590 یک محصول بر پایه ترکیبی سیلیکون و آکرلیک محلول در آب می باشد. لاک تنفسی نما CS590 بدون بو و حلال های نفتی بوده و دارای چسبندگی مناسبی به انواع سطوح ساختمانی می باشد که با ایجاد یک لایه نازک و نفوذ در بستر، علاوه بر براقیت نسبی و تنفس سطح، موجب خاصیت آبریزی، غبارگریزی و آب بندی سطح می شود. محصول فوق وابسته به سطحی که باید پوشش دهد، قابلیت رقیق شدن با آب را تا ۵۰ درصد وزن محصول دارد.

این محصول مطابق با استاندارد ASTM D5095، ASTM D6489 و ASTM E154 قابل بررسی می باشد.

#### • حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع شیری رنگ
جرم حجمی	۱/۰۳ ± ۰/۰۲ گرم بر سانتی متر مکعب

#### • خواص و اثرات

- مقاوم در مقابل رطوبت و دفع آب و ایجاد لایه منعطف
- سیستم با قابلیت تنفس
- نفوذ در سطح مصالح
- فاقد ترکیبات آلی فرار
- غیر قابل اشتعال و غیر سمی و بدون بو بعد از اجرا
- خاصیت خود تمیز شوندگی سطوح پس از بارش باران و قابل شستشو
- مقاوم در برابر تابش نور خورشید (اشعه UV)
- خاصیت ضد گرد و غبار و ضد دوده نمودن سطح و جلوگیری از تغییر رنگ مصالح
- عمر مفید زیاد
- محافظت سطح در برابر کربناتاسیون و نفوذ یون کلر

#### • موارد کاربرد

- نفوذناپذیر کردن سطوح بتنی، سنگی، گچی، آجری، سفال های بام، سنگ فرش ها و ...
- حفاظت از نمای ساختمان
- حفاظت از آثار تاریخی در برابر اثرات محیطی

#### • میزان و روش مصرف

سطح قبل از اجرا باید تمیز و عاری از هرگونه ذرات ریز، قسمت های شل، کثیفی، کپک، روغن و چربی باشد. این محصول با استفاده از اسپری، غلتک