

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 ISO 10002 : 2004 رضایت مشتری جهت رسیدگی به شکایت و ISO 10004 : 2010 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® W

محافظ نما نفوذی سیلیکونی پایه آب

سیل کت W یک افزودنی یک جزئی سیلیکونی، فاقد خاصیت حلالیت و اشباع کننده دافع آب می باشد که بدون تغییر رنگ و شکل ظاهری مصالح به داخل لوله های مویین سطح مصالح نفوذ می کند و با از بین بردن جذب سطحی محل اجرا آنها را در مقابل نفوذ آب، گازهای جوی، خاک و گرد و غبار مقاوم می سازد. سیل کت W مطابق با استاندارد ASTM D6489، ASTM D5095 و ASTM E154 قابل بررسی می باشد.

قلم مو قابل اجرا می باشد. معمولاً یک لایه روکش سیل کت W جهت محافظت سطح کافی است و از تجمع مواد در سطح مصالح جلوگیری شود ولی تا جایی که سطح جذب دارد باید اجرا ادامه پیدا کند. همچنین برای سطوح خلل و فرج دار، مانند سنگ فرش بتنی، روش اشباع سازی می تواند با غوطه ور کردن آن المان به مدت ۱۵ الی ۲۰ ثانیه در استخر سیل کت W انجام گیرد. 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 یک کیلوگرم برای ۲ تا ۴ متر مربع برای سطوح خلل و فرج دار مانند آجر سفالی، بتن، گچ، سنگ فرش و سایر مصالح با جذب آب می باشد. برای سطوح با جذب آب پایین مانند سنگ، سرامیک و کاشی مقدار مصرف معمولاً یک کیلوگرم برای پوشش ۴ تا ۸ متر مربع می باشد. میزان مصرف دقیق با آزمایش روی سطح در محل پروژه تعیین می گردد. پس از اتمام کار سریعاً ابزارها با آب شستشو گردد.

توجه:

جهت بررسی عملکرد کامل محصول باید به سطح بین ۱ تا ۳ هفته زمان داد تا کاملاً خشک شود.

• نحوه بسته بندی

این محصول در گالن ۱، 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 نمی باشد ولی می تواند بر روی پوست ایجاد حساسیت کند.

توجه:

- در صورتیکه این افزودنی 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 افزودنی روی بدن ریخته شود، با آب تمیز شستشو دهید.
- لباس آلوده سریعاً باید با آب تمیز پاک شود.

سیل کت W یک افزودنی یک جزئی سیلیکونی، فاقد خاصیت حلالیت و اشباع کننده دافع آب می باشد که بدون تغییر رنگ و شکل ظاهری مصالح به داخل لوله های مویین سطح مصالح نفوذ می کند و با از بین بردن جذب سطحی محل اجرا آنها را در مقابل نفوذ آب، گازهای جوی، خاک و گرد و غبار مقاوم می سازد. سیل کت W مطابق با استاندارد ASTM D6489، ASTM D5095 و ASTM E154 قابل بررسی می باشد.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع بی رنگ
جرم حجمی	$1.02 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$
ترکیبات آلی فرار (VOC)	صفر

• خواص و اثرات

- مقاوم در مقابل رطوبت و دافع آب
- سیستم با قابلیت تنفس
- نفوذ در سطح مصالح
- فاقد ترکیبات آلی فرار
- غیر قابل اشتعال و غیر سمی
- بی بو
- شوره نمی زند
- مقاوم در برابر تابش نور خورشید
- قابل شستشو
- 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

• محدوده 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 و یا