

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.



Lubriform® O

روغن قالب پایه آلی با ویسکوزیته کم

پس از تمیز کاری سطح قالب با روش‌های مناسب با لوبریفرم O پوشش شود. استفاده از قلم موی

رنگ، اسفنج و اسپری روش‌های پیشنهادی می‌باشد که روش اسپری بهتر می‌باشد. پوشش ایجاد شده تا حد امکان باید نازک باشد و ایجاد پوشش ضخیم از روغن، علاوه بر غیر اقتصادی بودن می‌تواند دوام سطح نهایی کار را کاهش دهد. پس از استفاده از قالب و باز کردن آن، باید سریعاً سطح قالب تمیز کاری شود.

• نحوه بسته بندی

این محصول در گالن ۲۰ لیتری و بشکه ۲۱۰ لیتری عرضه می‌گردد.

• شرایط نگهداری

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

• موارد ایمنی

۱- محصول فوق می‌تواند بر روی بدن ایجاد حساسیت نماید.
۲- آتش گیر بوده و اطراف انبار آن و حین مصرف باید موارد ایمنی رعایت گردد.

• توجه:

- در صورتی که این ماده با پوست تماس حاصل کرد با کرم مخصوص آن سطح را پاک کرده تا اثری از رزین روی پوست نماند و سپس با آب و صابون شستشو صورت پذیرد.

- چنانچه این ماده در چشم پاشیده شود با آب تمیز شستشو شده و سریعاً به پزشک مراجعه گردد.

- در صورتیکه این ماده بر روی لباس ریخت سریعاً لباس با مواد شوینده شسته شود.

لوبریفرم O مخلوطی از روغن‌های گیاهی و آلی بوده که در یک حلال هیدروکربنی پخش شده‌اند. این محصول به منظور تسهیل در جدایی قالب بتن از سطح بتن می‌باشد. این محصول با دو مکانیسم متفاوت این رها سازی را تسهیل می‌کند.

۱- بطور فیزیکی: روغن‌های آلی باعث بی اثر شدن سطح قالب شده و واکنش پذیری با بتن را به حداقل می‌رساند.

۲- بطور شیمیایی: این محصول در سطح قالب با بتن واکنش داده و تولید صابون می‌کند که این محصول جدایش قالب را تسهیل می‌کند.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع رقیق قهوه‌ای روشن
جرم حجمی	$0.98 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$ در 20°C درجه سانتیگراد

• خواص و اثرات

- تسهیل در جدایی قالب از بتن
- ایجاد سطحی تمیز و عاری از کرم خوردگی
- بهبود در دوام سطح بتن
- افزایش عمر قالب‌های بتن
- به حداقل رساندن زمان تمیز سازی و آماده سازی مجدد قالب‌های استفاده شده
- مانع از خوردگی قالب‌های فلزی می‌گردد

• موارد کاربرد

- رهاسازی قالب‌های فلزی، چوبی و ...
- قالب‌های سگمنت بتنی
- قطعات بتنی که در شرایط عمل‌آوری در اتاق بخار قرار می‌گیرند.

• محدوده مصرف

۱ لیتر از محصول فوق بین ۱۰ تا ۳۰ متر مربع سطح قالب را پوشش می‌دهد.

• روش مصرف

قالب‌های مورد مصرف چه نو و چه مستعمل، قبل از آماده سازی باید از گرد و خاک، بتن و روغن کاملاً پاک گردند. تمیز بودن قالب اثربخشی روغن را بالا برده و خواص گفته شده را در حد ایده‌ال نشان می‌دهد. پیشنهاد می‌گردد سطح قالب‌ها برای عمر بالاتر، توسط رنگ پلی اورتانی پوشش شود. برای شستشوی قالب‌ها از بتن به جا مانده، از محصول بتونیز کپکو استفاده گردد.