

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 ISO ۹۰۰۱ : ۲۰۰۸ به عنوان یک الگوی جهانی گرفته است و خود را نسبت به بهبود مستمر و ارتقاء پیوسته رضایت مشتریان با رعایت الزامات استاندارد متعهد میداند.

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.



Capcobond® MO40

چسب حجمی آب بند بتن و ملات

۲- جهت افزایش آب‌بندی ملات و بتن:

از این محصول به مقدار ۱ تا ۳ درصد ورزنی سیمان به مخلوط ملات یا بتن اضافه شود.

۳- عمل آورنده:

از این محصول برای محافظت از تبخیر و از دادن سریع آب ملات ترمیمی استفاده می‌شود. در محیط‌های خیلی گرم و خشک روش‌های دیگر عمل آوری نیاز می‌باشد. جهت عمل آوری هر لیتر از این محصول ۴ تا ۵ متر مربع را پوشش می‌دهد.

۴- جهت پرایمر رنگ و چسب کاشی:

سطح پایه مورد نظر پس از تمیزکاری با محلول تا نسبت ۱ به ۳ محصول فوق با آب آغشته شود تا کلیه منافذ پر شود.

توجه:

کیکو باند MO40 نباید در دمای زیر ۵ درجه سانتی گراد استفاده شود. پس از اتمام کار سریعاً ابزارها با آب شستشو گردد.

• نحوه بسته بندی

این محصول در گالن ۱، ۴ و ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

• شرایط نگهداری

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

• موارد ایمنی

این محصول جزء دسته مواد خطرناک نمی‌باشد ولی می‌تواند بر روی پوست ایجاد حساسیت کند.

توجه:

- در صورتیکه این افزودنی داخل چشم پاشیده شود، حداقل به مدت ۱۵ دقیقه، با چشم آسپد دیده، درون آب تمیز پلک زده شود.
- تماس این ماده با پوست می‌تواند 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.

کیکوباند MO40 یک پلیمر پایه آبی می‌باشد که به منظور چسب و همچنین جهت آب‌بندی بتن و ملات استفاده می‌شود. از آنجا که کیکوباند MO40 رزینی می‌باشد که در آب به راحتی پخش می‌شود می‌تواند باعث افزایش چسبندگی اجزای بتن و ملات به هم شود. این محصول با استانداردهای ASTM C1059 مطابقت دارد.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع سفید رنگ
جرم حجمی	$1.02 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$ در 20°C درجه سانتیگراد
مقدار کلر	در محدوده استاندارد
pH محلول ۱٪	۷ - ۸
دمای انجماد	حدود ۲- درجه سانتیگراد

• خواص و اثرات

- افزایش چسبندگی اجزای بتن و ملات به هم
- بهبود دهنده انسجام و یکنواختی بتن و ملات
- محلول به هر نسبتی با آب می‌باشد
- مقاومت در برابر آب
- قابل استفاده به عنوان عمل آورنده برای ترمیم بتن می‌باشد
- در برابر رطوبت مقاوم بوده و برای کاربردهای خارجی و در مجاورت رطوبت می‌تواند استفاده شود.

• موارد کاربرد

- افزایش چسبندگی ملات، بتن، چسب کاشی و ...
- به عنوان پرایمر برای سطح زیر کار رنگ، چسب کاشی و ...
- ترمیم بتن‌های کرم خورده
- عمل آورنده بتن برای ترمیم‌های موضعی
- بهبود دوام ملات
- آب بندی سطحی و حجمی بتن و ملات

• محدوده و روش مصرف

۱- جهت افزایش چسبندگی بتن، ملات و چسب کاشی:

از این محصول به مقدار ۱۰ درصد ورزنی سیمان به مخلوط ملات اضافه شود. همچنین به چسب کاشی پودری جهت افزایش چسبندگی و آب‌بندی حدود ۵ تا ۱۰ درصد وزنی پودر اضافه گردد.