

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.



Powdercoat®

پودر نفوذگر و کریستال کننده آب بند سطح بتن

استفاده از دوغاب بر روی بتن قدیمی: هر کیسه ۲۵ کیلویی محصول فوق را با ۸ لیتر آب توسط یک میکسر با دور پایین به شکل دوغاب یکنواخت در آورید. اختلاط خیلی زیاد طولانی نگردد و در صورتیکه ملات غلظت پیدا کرد با آب آنرا رقیق نکنید و با انجام اختلاط مجدد آنرا روان کنید. دوغاب فوق را با یک قلم موی مناسب به آرامی روی سطح مورد نظر بمالید تا تمام منافذ و درزها آغشته شود. پس از گیرش لایه اول، قبل از خشک شدن لایه اولیه، مجدداً یک دست ماله کشی با دوغاب فوق صورت پذیرد. چنانچه سطح مورد آب بندی، دارای نشستی آب می باشد، ابتدا توسط محصول **watercut** آنجا را آب بند کرده و سپس از دوغاب فوق استفاده نمایید. برای سطوح با نفوذ بالا می توان این محصول را در ۱ یا ۲ دست دیگر اجرا کرد ولی قبل از اجرای هر لایه باید لایه قبلی خشک شده باشد.

- میزان مصرف این کالا جهت هر متر مربع ۱ تا ۱/۳ کیلو گرم می باشد.
عمل آوری: سطح آب بند شده حداقل باید به مدت ۴۸ ساعت مرطوب باشد. بهتر است به روش آب پاشی به تعداد ۴ الی ۵ بار در روز به مدت ۴۸ ساعت این کار صورت پذیرد. بهتر است تا ۷ روز از تردد و بار گذاری بر روی این سطوح اجتناب گردد. همچنین به مدت ۴۸ ساعت از قرارگیری سطح تازه آب بند شده در برابر باد شدید، گرما و سرمای شدید هوا، بارندگی و یخ زدگی ممانعت گردد.

• نحوه بسته بندی

محصول فوق در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

• شرایط نگهداری

به مدت ۱۲ ماه در شرایط انبارداری استاندارد قابل نگهداری می باشد.

• موارد ایمنی

این محصول دارای خاصیت قلیایی بوده و لذا برای کار با آن توصیه می شود از عینک، دستکش مناسب و پوشش کامل استفاده گردد. چنانچه این محصول در چشم ریخته شود حداقل ۱۵ دقیقه با آب تمیز جاری شستشو شود و به پزشک مراجعه گردد. پوست آلوده با آب و صابون شسته شود.

این محصول یک آب بند کننده بتن از نوع خارجی (External) می باشد. این محصول مخلوطی از ترکیبات معدنی و سیمانی بوده که بر روی سطح بتن نهایی اعمال می شود و با نفوذ به داخل منافذ بتن، با آهک آزاد بتن واکنش داده و ایجاد کریستال های مقاوم در برابر آب می کند. این محصول در برابر فشارهای هیدرولیکی مثبت و منفی آب مقاومت می کند.
این محصول با استانداردهای BS EN 12390-8 و BS 1881-122 قابل ارزیابی می باشد.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر طوسی رنگ
یون کلر	در محدوده استاندارد

• خواص و اثرات

- عمق نفوذ بالا به داخل بتن و کاهش نفوذ پذیری و تراوایی بتن
- عدم جلوگیری از تنفس بتن
- قابلیت خود ترمیم شدگی ترک ها در تماس با آب
- مقاوم در برابر تهاجم انواع یون های مخرب شیمیایی و املاح خورنده
- فاقد عناصر سمی بوده و استفاده آن در تماس با آب آشامیدنی بلامانع است
- مقاوم در محیط های اسیدی و قلیایی

• موارد کاربرد

- آب بندی و رفع نم زدگی مخازن آب آشامیدنی، استخرها، مخازن، آب نماها و سایر سازه های در تماس با آب در برابر فشار مثبت و منفی
- آب بندی دیوارهای حائل و چاله آسانسور
- آب بندی سقف های بتنی
- رفع ترک های سطحی بتن با ضخامت کم

• محدوده و روش مصرف

آماده سازی سطح: کل سطح مورد نظر از آلودگی ها، گردو غبار، روغن و دیگر آلودگی ها کاملاً پاک شود.

پاشش پودر خشک بر روی بتن تازه: قبل از ماله کشی نهایی پودر فوق به صورت دستی به میزان ۱/۵ کیلوگرم به ازای هر متر مربع بر روی سطح پاشیده شود. برای استفاده بهینه تا حد امکان پودر در نزدیکی سطح بتن رها گردد تا پودر در جای مناسب پخش شود. بهتر است که نیمی از مواد فوق در یک راستا و نیم دیگر در جهت عمود بر آن ریخته شود و پس از آن ماله کشی انجام گردد.
- میزان مصرف این کالا به این روش ۱/۵ کیلوگرم به ازای هر مترمربع می باشد.