

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.



Softcoat® RP

ترمیم کننده سطحی ویژه (کاسماتیک)

میزان روانی مورد نظر (لیتر آب داخل یک مخزن مناسب ریخته و حین هم زدن با میکسر مناسب، پودر فوق به آب اضافه شود و اختلاط تا زمانی که ملات یکنواختی ایجاد شود ادامه می یابد. پس از استراحت ۳ تا ۵ دقیقه ای به ملات، اختلاط دوباره به مدت ۳ دقیقه ادامه یابد.

- سطح مورد نظر حداقل به میزان ۲ تا ۳ سانتیمتر با وسیله مناسب خراشیده شود و سپس با استفاده از فشار آب از هر گونه آلودگی و گرد و خاک پاک گردد. خراشیدن تا حد امکان بقدری زبر باشد تا ملات ترمیمی فوق کاملاً با این سطح قفل گردد.

- برای مواردیکه عمق ترمیم بیش از ۳ سانتیمتر می باشد به مقدار لازم ماسه، متناسب با عمق سطح بتنی که ترمیم می شود (حداکثر تا ۵۰ درصد) با این محصول مخلوط گردد. اندازه ماسه ها بین ۳ تا ۱۰ میلیمتر بسته به سطح کار بوده و کاملاً شسته شده و تمیز باشد.

عمل آوری: سطح ترمیم شده، پس از اتمام ماله کشی به مدت حدود ۳ الی ۴ ساعت به گیرش میرسد و پس از آن حداقل باید به مدت ۷۲ ساعت به روش مرطوب عمل آوری شود.

• نحوه بسته بندی

محصول فوق در کیسه های ۲۵ کیلویی عرضه می شود.

• شرایط نگهداری

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

• موارد ایمنی

Softcoat RP 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.

Softcoat RP یک محصول پودری حاوی پلیمرهای آببند و بر پایه سیمان پرتلند بوده که دارای استحکام بالا بوده و یک محصول بدون انقباض می باشد. محصول فوق جهت ترمیم سطوح فرسوده و کرم خورده بتنی و سیمانی قابل استفاده می باشد. همچنین این محصول به دلیل قوام و چسبندگی بالا، حالت آرایشی (کاسماتیک) دارد. این محصول با استاندارد BS EN 12636 مطابقت دارد.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر طوسی رنگ
وزن مخصوص پودر	$1.70 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$
وزن مخصوص ملات آماده مصرف	$2.20 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$
یون کلر	در محدوده استاندارد

• خواص و اثرات

- استحکام و چسبندگی بالا
- غیر انقباضی
- دوام بالا
- فاقد یون کلرید
- آببند و نفوذ پذیری کم

• مشخصات:

در نسبت آب به پودر ۱۸ درصد

- مقاومت فشاری ۲۸ روزه ملات (MPa): بیشتر از ۴۵
- مقاومت خمشی ۲۸ روزه ملات (MPa): بیشتر از ۷
- مقاومت چسبندگی به بتن پایه (MPa) (Pull Off): بیشتر از ۱/۵
- عمق نفوذ آب در ملات ترمیمی تحت فشار: کمتر از ۱۰ میلیمتر

• موارد کاربرد

- ترمیم سطوح کرم خورده و تخریب شده بتنی
- پر کردن خلل و فرج سطح بتن
- ترمیم گوشه ها که باید حالت آرایشی داشته باشد
- زیرسازی سطوح برای اجرای آببندی های سطحی

• روش استفاده

- به ازای هر کیسه ۲۵ کیلویی Softcoat RP، مقدار ۴/۵ تا ۵/۵ (بسته به