

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.



Tilex® H100

چسب کاشی و سرامیک پودری

شود. همچنین پس از اجرای چسب روی سطح، حداکثر در ۲۰ دقیقه باید نصب کاشی انجام شود. در زمان نصب باید دمای سطح زیرکار حداقل ۵ و حداکثر ۴۰ درجه سانتی گراد باشد. پس از اتمام کار سطح کاشیکاری شده را پس از ۲۴ ساعت بندکشی نمایید.

اختلاط جهت اجرای بر روی دیوار و سطوح صیقلی: جهت اجرا بر روی دیوار و سطوح صیقلی به دلیل نیاز به مقاومت خمشی و و چسبندگی بالاتر، اختلاط مانند اختلاط برای اجرای روی کف انجام پذیرد و علاوه بر آن به هر کیسه ۲۰ کیلوگرمی تایلکس H100 حدود ۱/۵ تا ۲/۵ لیتر چسب کپکوباند MO40 یا کپکوباند ۱۲۱ اضافه گردد.

توجه:

- بستر اجرا کاشی و نحوه اجرا چسب روی آن باید به گونه‌ای باشد که حداقل ۶۰ درصد پشت کاشی پس از نصب به خمیر چسب آغشته شده باشد
- در صورت نیاز به آب‌بندی بهتر و مقاومت بالاتر در برابر رطوبت فقط از اختلاط چسب با کپکوباند MO40 استفاده شود.
- کاربرد این چسب در استخر، حمام و کف سرویس‌های بهداشتی بدون اختلاط با کپکوباند MO40 توصیه نمی‌شود.

• نحوه بسته بندی

محصول فوق در کیسه‌های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

• شرایط نگهداری

به مدت ۱ سال در شرایط انبارداری استاندارد قابل نگهداری می‌باشد.

• موارد ایمنی

تایلکس H100 دارای خاصیت قلیایی بوده و لذا برای کار با آن توصیه می‌شود 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.

تایلکس H100 بر پایه سیمان تقویت شده با پلیمر می‌باشد. با توجه به پلیمرهای استفاده شده در تولید این محصول، پس از خشک شدن در برابر رطوبت مقاوم خواهد بود. این محصول با استانداردهای ، ASTM C482 و ISIRI 12492 و BS EN 12004 مطابقت دارد.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	خاکستری و سفید
یون کلر	در محدوده استاندارد
وزن مخصوص	$1.50 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

• خواص و اثرات

- استحکام و مقاومت چسبندگی بالا
- مقاوم در برابر لغزش
- بدون افت حجم و ترک خوردگی
- مقاوم در برابر رطوبت
- کاربرد آسان و سرعت اجرای بالا
- زمان گیرش آن سریع نبوده و در صورت لزوم تا چند دقیقه پس از نصب می‌توان قطعات را جابجا نمود

• موارد کاربرد

- نصب انواع کاشی، سرامیک و سنگ جاذب بر روی کاشی و دیوار همراه با افزودنی کپکوباند MO40 یا کپکوباند ۱۲۱

• محدوده و روش مصرف

میزان مصرف تایلکس H100 بستگی به وضعیت سطح زیر کار (تخلخل و ناهمواری سطح) و شیارهای کاشی، حدود ۲ تا ۴ کیلوگرم برای پوشش یک متر مربع می‌باشد.

آماده سازی سطح: کل سطح مورد نظر از آلودگی‌های گرد و غبار، روغن و دیگر آلودگی‌ها کاملاً پاک گردد.

اختلاط جهت اجرا روی کف: هر ۲۰ کیلوگرم پودر را با ۴/۵ تا ۵/۵ لیتر آب مخلوط نموده و تا رسیدن به یک خمیر یکنواخت و همگن اختلاط را ادامه دهید و سرانجام خمیر چسب کاشی آماده شده را به وسیله کاردک شیاردار روی سطح مورد اجرا کشیده و کاشی را روی آن قرار دهید. پس از اختلاط تایلکس H100 با آب، محصول آماده شده باید در کمتر از ۶۰ دقیقه استفاده