

# 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 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.



## Tilex® V2

### چسب کاشی پودری با چسبندگی و آب‌بندی بالا

متر مربع می‌باشد.

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

**اختلاط:** 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 V2 با آب، محصول آماده شده باید در کمتر از ۶۰ دقیقه استفاده 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 سانتیگراد باشد. پس از اتمام کار سطح کاشیکاری شده را پس از ۲۴ ساعت بندکشی نمایید.

#### توجه:

بستر اجرا کاشی و نحوه اجرا چسب روی آن باید به گونه ای باشد که حداقل ۶۰ درصد پشت کاشی پس از نصب به چسب آغشته شده باشد.

#### • 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 V2 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 V2 بر پایه سیمان تقویت شده با پلیمر می‌باشد. با توجه به پلیمرهای استفاده شده در تولید این محصول، پس از خشک شدن کاملاً در برابر آب نفوذ ناپذیر خواهد بود. این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد.

BS EN 12004 و ASTM C482، ISIRI 12492

#### • 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 فوق‌العاده زیاد
- بدون افت حجم و ترک خوردگی
- نفوذناپذیر در مقابل آب
- مقاوم در برابر رطوبت
- مقاوم در برابر لغزش
- مؤثر در آب‌بندی سازه‌ها
- 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 کاشی روی کاشی
- نصب انواع کاشی و سرامیک بر روی سطوح مختلف عمودی یا افقی
- چسباندن انواع سنگ‌های طبیعی و مصنوعی بر روی سطوح مختلف عمودی یا افقی
- قابل استفاده در محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان
- قابل استفاده بر روی سطوح کچی و سیمانی و ...
- امکان استفاده در سطوحی که در تماس مستقیم با آب قرار دارند مانند استخر، حمام، سرویس بهداشتی و ... بدون نیاز به افزودنی دیگر

#### • محدوده و روش مصرف

میزان مصرف تایلکس V2 بستگی به وضعیت سطح زیر کار (تخلخل و ناهمواری سطح) و شیادهای کاشی، حدود ۲ تا ۴ کیلوگرم برای پوشش یک