



افزودنی‌های بتن

مواد شیمیایی صنعت ساختمان

- روغن قالب و عمل آورنده‌ها
- گروت‌ها
- چسب‌های بتن و کاشی
- ترمیم کننده‌های سطحی بتن
- آب‌بند کننده‌های سطحی و ماستیک‌ها
- مصالح کفسازی
- الیاف بتن
- تمیز‌کننده‌های مصالح ساختمانی و ابزار آلات

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 تحويل می‌دهد.

خط مشی کیفیت:

شرکت همگرایان تولید (کپکو) 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 ۹۰۰۸ : ۲۰۰۸ ISO به عنوان یک الگوی جهانی گرفته است و خود را نسبت به بهبود مستمر و ارتقاء پیوسته رضایت مشتریان با رعایت الزامات استاندارد معهده میداند.

شرکت به منظور تحکیم تعهدات خود به مشتریان گرامی اقدام به اخذ استانداردهای ISO 10002 : ۲۰۰۴ ISO رضایت مشتری جهت رسیدگی به شکایت و ISO 10004 : ۲۰۱۰ ISO رضایت مشتری برای پایش و اندازه‌گیری، داشته است.

تمایزات شرکت کپکو عبارتند از:

- ۱- شرکتی دانش بنیان در زمینه تولید افزودنی‌های بتن و مواد شیمیایی صنعت ساختمان
- ۲- تولید کننده با کیفیت‌ترین نوارهای آب‌بند پلیمری در کشور
- ۳- بزرگترین تولید کننده اسپیسرهای پلاستیکی بتن در کشور

شرکت همگرایان تولید (کپکو) در سال ۱۳۸۲ با هدف تولید محصولات پلیمری و شیمیایی در صنعت ساختمان و بتن تاسیس گردید. در این راستا شرکت کپکو 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 می‌باشد که امروزه جزء تعریف بتن بوده و از اهمیت ویژه‌ای در پروژه‌های عمرانی برخوردارند و شرکت کپکو 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 (واتراستاب) و لاستیکی (گسکت) دسته دیگری از محصولات تولیدی شرکت کپکو می‌باشد. اهمیت این محصولات در پروژه‌های بتنی آبی و فاضلابی، مستلزم تولید محصولاتی با کیفیت تعریف شده می‌باشد. شرکت کپکو با گردآوری اطلاعات لازم، اقدام به تدوین استاندارد و اتراستاب 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 کپکو می‌باشد. بخش طراحی و مهندسی کپکو با دایر کردن واحد قالب سازی

مأموریت شرکت کپکو تولید محصولاتی با کیفیت استاندارد در صنعت بتن می‌باشد.





مواد شیمیایی صنعت ساختمان

چسب‌های بتن و کاشی

Tilex® V100

چسب کاشی پودری سطوح متخلخل

رسیدن به یک خمیر یکنواخت و همگن اختلاط را ادامه دهید و سرانجام خمیر چسب کاشی آماده شده را به وسیله کاردنگ شیاردار روی سطح مورد اجرا کشیده و کاشی را روی آن قرار دهید. پس از اختلاط تایلکس V100 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:

- ضخامت چسب بعد از نصب روی دیوار باید بیشتر از ۳ میلیمتر شود.
- 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.

نحوه بسته بندی

محصول فوق در کيسه ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

شرایط نگهداری

به مدت ۱۲ ماه در شرایط انبارداری استاندارد قابل نگهداری می‌باشد.

موارد ایمنی

تایلکس V100 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 شد، حداقل ۱۵ دقیقه با آب تمیز جاری شستشو شود و به پزشک مراجعه گردد. پوست آلوده با آب و صابون شسته شود.

Tilex® V100

تایلکس V100 بر پایه سیمان تقویت شده با پلیمر و با چسبندگی و مقاومت در برابر رطوبت مطلوب 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 زیر مطابقت دارد.

BS EN 12004 و ASTM C482 و ISIRI 12492

حالات فیزیکی و شیمیایی

حالات فیزیکی	پودر
رنگ	خاکستری و سفید
یون کلر	در محدوده استاندارد
وزن مخصوص	۱/۵۰ ± ۰/۰۵ gr/cm ³

خواص و اثرات

- استحکام و مقاومت چسبندگی بالا
- مقاوم در برابر لغزش
- بدون افت حجم و ترک خوردنگی
- مقاوم در برابر رطوبت
- کاربرد آسان و سرعت اجرای بالا
- زمان گیریش 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 طبیعی و مصنوعی بر روی سطوح با جذب آب عمودی و کلیه سطوح افقی
- قابل استفاده در محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان بر روی انواع سطوح متخلخل با جذب آب
- قابل استفاده بر روی سطوح کچی و سیمانی و ...

محدوده و روش مصرف

میزان مصرف تایلکس V100 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: هر ۲۰ کیلوگرم پودر را با ۴/۵ تا ۵/۵ لیتر آب مخلوط نموده و تا