



پنترا PENTRA

(محصولی برای نوسازی کف های بتنی)

توصیف:

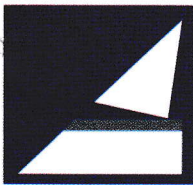
اگر چه (SiO₂&CaO) مواد آهکی و اکسید سیلیسیم سیمان در آب موجبات چسبندگی بهینه سنگدانه های معدنی میگردند و عملا توده یکپارچه به نام بتن را تشکیل میدهند. معهذا وجود احتمالا آهک آزاد مضاعف و عملا پاره ای دیگر از مشکلات بتن همانند شوره زدگی معضلات دیگری در دراز مدت بتن را بهمراه داشته اند. مواد پنترا (PENTRA) نوعی نانو سیلیکات لیتیوم است که بصورت مایع با نفوذ در منافذ و کاپیلاری های بتن تمایل ترکیب بیشتر با آهک آزاد داشته و آنرا تبدیل به ماده (CHS) کلسیم سیلیکات هیدرات نموده که چسبندگی بیشتر دانه ها را فراهم میآورد. بدیهی است این ساختار جدید قادر است بخشی از مقاومت چسبندگی از دست رفته بین دانه ها را بازیافت نماید و مجددا یک کف نوین ایجاد کند.

ویژگی ها:

- ایجاد چسبندگی بهینه سنگدانه های بتن
- افزایش مقاومت بتن در برابر سایش و فرسایش
- جلوگیری از یخ زدگی های بعدی بتن
- جلوگیری از نفوذ آب و مواد روغنی
- قابل مصرف روی بتن های تازه و بسیار قدیمی
- پایداری در برابر حریق و دمای ۶۰۰°C درجه سانتیگراد
- مقاوم و قابل اجرا در فضای باز و انرژی خورشیدی
- عدم ایجاد گردوغبار Dust proof

موارد مصرف:

- قابل اجرا در کف سازی صنایع الکترونیک- بهداشتی و لبنی
- انبار نگهداری کالا و سردخانه ها
- کف سازی مراکز خرید در فروشگاه های بزرگ
- صنایع نساجی، ریسندگی، چاپ و تولید رنگ
- ایستگاه های آتش نشانی
- آشپخانه هواپیما و سکو های مترو
- سالن های ورزشی و بدن سازی
- پارکینگ های خصوصی و عمومی
- کلیه کف های صنعتی تولید مواد غذایی



شرکت تولیدی و صنعتی آرملات

سیستم‌های کفپوش صنعتی

تلفن: ۰۲۱ ۵۸۲۳۹ (۱۰ خط)

فکس: ۰۲۱ ۸۸ ۷۳ ۹۷ ۱۸

نحوه اجرا

ابتدا لازم است سطح بتن و کف موجود نظافت کامل گردیده بوسیله دستگاه ساینده سنگ الماس شیره سیمان و یا هر نوع دانه های سست و فسیلی زدوده و سطحی کاملا صاف و بدون آلودگی ایجاد شود. با اجرای دستگاه ساینده عملا کاپیلاری و شعریه های بتن پدیدار و بازگردیده امکان نفوذ این ماده را در عمق بیشتر منافذ بتن ایجاد خواهد کرد.

پس از عملیات سایش، گرد و غبار ناشی از این اقدام بوسیله جاروهای مکنده زدوده شده و نظافت کامل ایجاد شود.

توجه: بهترین دمای محیط زمان مصرف ماده پنترا ۱۰~۳۰ درجه سانتیگراد و بالاتر باشد.

ماده پنترا را بوسیله دستگاه پاشش اجرا نموده و سپس با تی حوله ای (الیاف میکروفایبر) بر روی سطح یکنواخت شده به گونه ای که محصول در کف بتنی موجود نفوذ کامل نماید.

بسته بندی

ظرف های پلاستیکی ۲۰ کیلوگرم

انبارش و نگهداری

۱۲ ماه از تاریخ تولید و نگهداری در فضا و دمای مناسب بدور از یخ زدگی و تابش خورشید

سرویس و خدمات

کارشناسان شرکت تولیدی و صنعتی آرملات آمادگی دارند بمنظور مشاوره و سهولت در تصمیم گیری و انتخاب پوشش متناسب کف سازی صنعتی در محل پروژه حضور یافته و پس از بازدید طرح‌های پیشنهادی خود را ارائه نمایند.

گواهینامه

در صورت لزوم میتوانید گواهینامه صادره این محصول توسط مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی وزارت مسکن را مطالبه نمایید.

داده های ارائه شده توسط پژوهشکده شرکت تولیدی و صنعتی آرملات بر اساس آزمایشات و تجربیات آزمایشگاهی و حصول نتایج ایجاد شده و چنانچه شرایط کارگاهی مورد مصرف تحت نظارت گروه فنی نباشد تعهدی را برای شرکت بدنبال ندارد.