

## کفپوش خودتراز PL60

### معرفی محصول :

این محصول بر پایه سیمان و رزین است و جهت تسطیح و یا تعمیر کف صنعتی سنگین نیز طراحی گردیده است. با این محصول می توان به یک سطح با خودترازی بسیار بالا ، یکنواخت و بدون درز دست یافت. برای اجرای کار می توان آن را در یک لایه ۱۰ الی ۲۰ میلی متری به وسیله پمپ یا به صورت دستی اجرا نمود. این کفپوش می تواند یک لایه اولیه خوب جهت رنگ کاری و یا سطح پایانی باشد. از ترکیب انواع سیمان ، پلیمر و رزین های خاص و سنگدانه ها تشکیل شده است. این محصول پودر از پیش ترکیب شده ای است که بایستی با نسبت مشخصی از آب ترکیب گردد و استفاده از آن موجب رسیدن به حداکثر هم ترازوی سطح و پوشش با مقاومت بالا می گردد.

### مزایا :

- مقاومت بالا در برابر سایش و تغییر
- مقاوم سازی بتن در برابر فرسایش ، سایش و ضربه
- ضد گرد و غبار
- مقرون به صرفه
- ترکیبی از مقاومت بسیار بالا در برابر سایش و کیورینگ سریع با درجه انقباض بسیار کم
- سهولت در نظافت
- اجرای ساده با سرعت و بدون ایجاد بو و یا آلودگی
- غیر قابل اشتعال
- محافظت بهتر از محل درزها با اعمال مواد بیشتر در انتهای قطعه
- ماندگاری طولانی
- ضد لغزش
- مقاوم در برابر نفوذ آب و روغن
- قابلیت تردد و بارگذاری ۲۴ ساعت پس از اجرا

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

### موارد کاربرد :

- باز سازی کفپوش های قدیمی معابر و کارخانجات
- سالن های تولید مواد غذایی ، بهداشتی ، چاپ و بسته بندی ، صنایع خودروسازی
- قابل استفاده در سیستم های انبار با ترافیک بالا
- ساخت کفپوش جدید
- نمایشگاه های ماشین و ابزار آلات
- سیستم های انبار با ترافیک شدید وسایل نقلیه با هدایت اتوماتیک و لیزری

### میزان مصرف :

میزان مصرف بستگی به سطح موجود و انتظارات از پوشش مورد نظر دارد ، مقدار ۲۰ الی ۲۲ کیلوگرم در هر متر مربع برای ضخامت ۱ سانتی متر پیشنهاد می گردد. از آنجایی که درجه جمع شدگی این محصول کم است هیچ مشکلی در افزایش ضخامت وجود ندارد. نحوه ی میزان مصرف پودر : حدود ۲۰ الی ۲۲ درصد به وزن کل آب اضافه گردد

### نحوه استفاده :

سطح مورد نظر بایستی سخت و عاری از هر گونه گرد و غبار ، آلودگی و ذرات سست باشد. ابتدا با استفاده از برس یا غلتک ، پرایمر را در دو لایه پس از اختلاط با آب تمیز برای لایه اول با نسبت ۱ به ۵ (آب به پودر) و لایه دوم با نسبت ۱ به ۳ اجرا نمایید. برای اجرای این پوشش باید فرصت داد که پرایمر به صورت یک فیلم بر روی سطح شکل بگیرد و سپس پوشش اجرا شود. برای تهیه ملات مناسب جهت اجرا ، ۲۵ کیلو از پودر را با ۶ لیتر آب به خوبی و به مدت کافی مخلوط کنید. این محصول با استفاده از دستگاه پمپاژ اجرا می شود. کنترل قوام ملات با یک میز روانی انجام می شود. در حین اجرای محصول توجه داشته باشید که سطح مورد نظر خیلی خشک نباشد و آب اضافی نیز جمع آوری گردد. اطمینان حاصل کنید که مخلوط جدید و قدیم به خوبی مخلوط شوند و هیچ درزی ایجاد نشود. کیورینگ ناکافی و یا فیلم ضعیف ناشی از درجه حرارت پایین و یا رطوبت هوا در سطح بالایی می تواند منجر به خلل و فرج میکرومتری شود. استفاده از مقادیر بیش از حد پرایمر می تواند باعث جدا شدن پوشش گردد. این محصول کاملاً "عمل آوری شده است و می تواند در معرض آب قرار گیرد. با این حال اگر به مدت طولانی در معرض آب قرار گیرد به طور قابل ملاحظه ای از استحکام آن کاسته می شود. به همین دلیل برای مکان هایی که این پوشش به طور طولانی در معرض آب قرار دارد توصیه نمی شود ، مگر اینکه سطح مورد نظر با رزین اپوکسی پوشش داده شود. در طول اجرای محصول دمای محیط بایستی بالای ۵+ درجه سانتیگراد باشد و به مدت ۴۸ ساعت در برابر یخ زدگی و تردد محافظت شود.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

### مشخصات ظاهری :

- شکل ظاهری : پودر
- رنگ : خاکستری
- دانسیته محصول خشک :  $1600 \text{ kg/m}^3$
- جمع شدگی :  $0/01$  تا  $0/02$  درصد
- استحکام خمشی : بیش از  $8 \text{ N/mm}^2$
- روانی :  $150$  تا  $155$  میلیمتر
- کارایی :  $25$  تا  $30$  دقیقه
- مقاومت فشاری :  $30 \text{ N/mm}^2$
- PH : حدود ۱۱
- دانسیته محصول مرطوب :  $1900 \text{ kg/m}^3$

### نکات ایمنی :

هنگام استعمال از دستکش ، عینک ، ماسک و لباس کار مناسب استفاده شود و از تنفس گرد و غبارهای هنگام استعمال خودداری شود. در صورت تماس با پوست محل تماس با آب و صابون شستشو داده شود. در صورت تماس با چشم با محلول مناسب ، چشم را شستشو داده و در اسرع وقت به پزشک مراجعه شود. حمل و مصرف این محصول بایستی با احتیاط انجام گیرد.

### بسته بندی :

در پاکت های  $30$  کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.

### شرایط نگهداری:

در جای خشک و دور از تابش مستقیم نور خورشید و در دمای  $+5$  الی  $+35$  درجه سانتیگراد و نگهداری این محصول  $12$  ماه می باشد.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷