



IRAN  
CONCRETE  
CLINIC

## کفپوش پلی یورتان

پوشش پلی یورتان با بافت سطحی مخصوص

## MTOFLOOR 800PU

- عدم جذب آلودگی
- قابل شستشو

### مصارف

- قابل استفاده به عنوان کفپوش در مراکز بهداشتی، صنعتی، نظامی و همچنین

Mtofloor 800PU بر پایه رزین پلی یورتان و هاردنر بر پایه ایزوسیانات ارائه می گردد. خواص مکانیکی بسیار بالایی این محصول از جمله، مقاومت های کششی، خمشی و فشاری بالا، مقاومت به ضربه، سایش و خراش شایان ذکر می باشد. چسبندگی فوق العاده این محصول به گونه ای است که به کلیه سطوح سرامیکی (بتن، سنگ، شیشه و...) کلیه فلزات و حتی سطوح فلزی زنگ زده دارای اتصال کامل و دائمی می باشد.

صفت بارز این محصول وجود خاصیت الاستیسیته بالا است که موجب مقاومت در برابر تنش های سیکلیک می گردد. به این ترتیب این ماده علیرغم وجود مقاومت مکانیکی بسیار بالا، خزش های سازه ای و تغییر فرم های دائمی ناشی از آن را به صورت پلاستیک و بدون ترک خوردگی تحمل می نماید.

### مزایا

- دارای مقاومت مکانیکی بالا
- دارای مقاومت شیمیایی و سایشی بالا
- مقاوم در برابر اشعه UV
- دارای خاصیت انعطاف پذیری
- دارای چسبندگی فوق العاده روی سطوح
- مقاوم به تغییرات دما و آتش

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	هر دو جز، خمیری
رنگ	به دلخواه
وزن مخصوص مخلوط دو جز، $gr/cm^3$	$1.75 \pm 0.1$
زمان ژل شدن	۱۰ ساعت
زمان خشک شدن کامل	۷ روز
حداقل ضخامت فیلم تر	۳۰۰ میکرون
حداکثر ضخامت فیلم تر	۱۰۰۰ میکرون



#### سالن های ورزشی

- مورد استفاده در مکان هایی که امکان تماس با مواد اسیدی و یا بازی وجود دارد

#### بسته بندی

Mtofloor 800PU بصورت دو جزئی و در وزن های خاص که توسط متخصصان کلینیک بتن ایران مشخص گردیده عرضه می شود، لذا دقت نمایید در هنگام استفاده بایستی جزء A بطور کامل با جزء B مخلوط گردد، در غیر اینصورت باعث عدم کارایی محصول می شود.

#### نگهداری

Mtofloor 800PU در دمای بین ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و حرارت نگهداری گردد. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

#### بهداشت و ایمنی

پس از اتمام کار، کلیه ابزار را بوسیله حلال های نفتی (مثل تینر) شستشو دهید. از تماس محصول، با پوست بدن جلوگیری به عمل آورید. چنانچه این مواد با پوست بدن تماس یافت آن را بوسیله حلال های نفتی زدوده و سپس بوسیله آب و صابون شستشو دهید.

#### دستور العمل مصرف

پس از انجام آماده سازی سطح، تمیز کاری و اعمال لایه پرایمر، به شرحی که در پرایمر Mtofloor 800 آمده است، سطح کار را به وسیله گروت اپوکسی Mtoflow 650 و بتونه اپوکسی Mtobond P1800 تسطیح نمایید. برای پر کردن چاله های با حجم زیاد از Mtoflow 650 و برای پر کردن ناصافی های با ابعاد کوچک، از Mtobond P1800 استفاده نمایید. بر روی سطوحی که در آن از گروت اپوکسی ارتفاع Mtoflow 650 و یا بتونه اپوکسی استفاده شده است، با رعایت فاصله زمانی حداقل ۱۲ ساعت، مجدداً پرایمر Mtofloor 800 اعمال نمایید.

در هر مرحله، مقداری از دو جزء A و B را با هم مخلوط نمایید که پیش از سر آمدن عمر مصرف مواد، قابلیت استفاده از آن وجود داشته باشد. با توجه به گرمازا بودن واکنش میان دو جزء A و B، و تبعیت سرعت پخت مواد از دما، و همچنین عایق بودن محصول، باید در نظر داشت که هر چقدر حجم بیشتری از مواد مخلوط شود، زمان مصرف عملاً کوتاهتر خواهد بود.

#### میزان مصرف

با توجه به سطح زیر کار خلل و ناهمواری ها، متفاوت می باشد. میزان مصرف با توجه به وزن مخصوص و ضخامت سطح مورد نظر محاسبه می گردد.