

ماستیک کفپوش پلی اورتان ورزشی

AFZIR Sport Mastic Polyurethane Flooring-SMPF™

معرفی

SMPF™، ماستیک پلی یورتان دوجزئی یا پلی اورتان دو جزئی بر پایه پلی یورتان بدون حلال فرموله شده است. خواص مکانیکی این نوع ماستیک پلی یورتان به گونه‌ای است که می‌توان از آن در سالن‌های ورزشی، پیست‌های دومیدانی، قالب گیری و چساندن قطعات به یکدیگر استفاده نمود. انعطاف پذیری بالای ماستیک پلی اورتان نیز علاوه بر موارد فوق، به کاربرد بیشتر این محصول کمک می‌نماید.

ویژگی ماستیک کفپوش پلی اورتان ورزشی

- مقاومت سایشی بالا
- مقاومت فشاری بالا
- انعطاف پذیری
- مقاوم در برابر پارگی و ترک خوردگی

کاربرد ماستیک کفپوش پلی اورتان ورزشی

- کفپوش سالن‌های ورزشی
- کفپوش پیست‌های دومیدانی
- کفپوش کف سوله‌ها
- قالب گیری
- چساندن قطعات به یکدیگر

مشخصات فنی ماستیک کفپوش پلی اورتان ورزشی

رنگ ظاهری	طوسی (در انواع دیگر رنگ‌ها قابل ارائه است)
نسبت اختلاط	A:B= ۱۰۰:۱۰
جرم حجمی	۱/۵ گرم بر سانتیمتر مربع
حداکثر زمان تاخیر در اجرا	۵ دقیقه
زمان گیرش اولیه	۲۴ ساعت
زمان گیرش نهایی	۵ تا ۷ روز
شرایط نگهداری	۱ سال در شرایط مناسب

آماده‌سازی سطح

سطحی که قرار است پوشش محافظتی کفپوش پلی یورتان ماستیک بر روی آن اجرا شود، باید عاری از هر گونه گرد و غبار یا مواد چربی و روغن باشد و به طور کلی باید تمیز شود. توصیه می‌شود سطح زیر کار قبل از اجرا با هوای فشرده تمیز شود. دمای محیط در هنگام اجرای این عایق حداقل ۵ درجه سانتی‌گراد باید باشد؛ زیرا در غیر این صورت روکش کفپوش

پلی یورتان ماستیک یا پلی اورتان ماستیک زودتر وارد مرحله گیرش اولیه خود می‌شود.

چنانچه دمای هوا در هنگام اجرا سرد باشد، باید قبل از اجرا ماستیک کفپوش پلی یورتان ورزشی را با حرارت غیر مستقیم گرم نمود. در هنگامی که سرعت باد در محیط بالا است، از اجرای کفپوش ماستیک پلی یورتان خودداری نمایید، زیرا باعث گیرش زودتر می‌شود. در صورتی که هوا بسیار شرجی باشد (رطوبت نسبی هوا بالای ۸۵٪ باشد) نباید از کفپوش ماستیک پلی یورتان ورزشی استفاده نمود.

روش اجرا و میزان مصرف

ابتدا دو جز محصول را کاملاً باید باهم ترکیب شوند و سپس درون همزن، آن‌ها را به مدت ۵ دقیقه مخلوط گردند. بهتر است حدود ۲۰ دقیقه به مخلوط فرصت برای انجام واکنش بین دو جز را داده شود. با کمک غلتک، قلم مو یا پیستوله می‌توان پوشش محافظتی را اجرا نمود.

بهتر است سطح زیرکار قبل از اجرا به وسیله دستگاه اسکرچ یا ساب سگمنتی خراش داده شود. هدف از انجام این عمل، ایجاد سطحی برای به وجود آوردن پیوند مکانیکی قوی است. باید دقت نمود در هنگام نصب حتماً از کفش مخصوص نصب اپوکسی استفاده نمود. این کفش با کم نمودن سطح اتکا کفش با پوشش اجرا شده، آسیب وارد بر آن را به حداقل می‌رساند.

سازگاری با دیگر پوشش‌های محافظتی

در صورتی که در پروژه‌ای از این محصول به عنوان پوشش استفاده شده باشد و بعد از گذشت مدتی تصمیم به پوشش مجدد آن باشد، می‌توان از محصولات زیر جهت پوشش مجدد استفاده نمود:

- آکرلیک

در صورتی که قرار باشد بلافاصله بعد از اجرای پلی یورتان ورزشی ماستیک از لایه دیگری برای پوشش بر روی آن استفاده شود، می‌توان از پوشش‌های محافظتی زیر استفاده نمود:

- اپوکسی دو جزئی
- اپوکسی ماستیک
- پلی اورتان پخت رطوبتی
- پلی یورتان دو جزئی
- سیلیکات غنی از روی آلی دو جزئی

شرایط نگهداری

روکش کفپوش پلی یورتان ماستیک ورزشی را باید در بازه دمایی ۵ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد نگهداری نمود. همچنین این محصول نباید در تماس مستقیم با نور آفتاب و یا بارندگی و برف باشد. حداکثر می‌توان یک سال این محصول را در بسته بندی کارخانه نگهداری نمود.

رهنمودهای ایمنی

این عایق به هیچ عنوان نباید با چشم در تماس باشد. هنگام کار کردن حتماً از دستکش و ماسک و عینک ایمنی استفاده شود. در صورت تماس با چشم، فوراً چشم با آب شیرین شسته شود و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. این ماده قابل اشتعال است؛ بنابراین باید در هنگام نگهداری و همچنین اجرا آن دقت کافی را به عمل آورد و از تجهیزات مناسب استفاده نمود.