

کفپوش پلی اورتان تارتان

AFZIR Tartan Polyurethane Flooring- TPF™

معرفی

TPF™، کفپوش پلی یورتان تارتان یا پلی اورتان تارتان، پوشش محافظتی مناسب برای پیست های د و و میدانی می باشد. این پلی یورتان دو جزئی از ترکیب رزین پلی استر و ایزوسیانات بدون حلال فرموله شده به دست می آید. انعطاف پذیری بالای این محصول و خواص مکانیکی مناسب آن باعث می شود از پلی یورتان تارتان در سالن های ورزشی و پیست دو و میدانی استفاده شود.

ویژگی کفپوش پلی اورتان تارتان

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

کاربرد کفپوش پلی اورتان تارتان

- پوشش حفاظتی سالن های ورزشی
- پوشش حفاظتی پیست های دوومیدانی
- پوشش حفاظتی کف سوله ها

مشخصات فنی کفپوش رنگ پلی اورتان تارتان

رنگ ظاهری	اخزایی (در انواع دیگر رنگ ها قابل ارائه است)
نسبت اختلاط	A:B= ۱۰۰:۲۵
جرم حجمی	۱/۴ گرم بر سانتیمتر مربع
حداکثر زمان تاخیر در اجرا	۵ دقیقه
زمان گیرش اولیه	۴۸ ساعت
زمان گیرش نهایی	۵ تا ۷ روز
شرایط نگهداری	۱ سال در شرایط مناسب
مقاومت کششی	۱۱ مگا پاسکال
مقاومت پارگی	۳۲ مگا پاسکال

آماده سازی سطح

سطحی که قرار است پوشش محافظتی کفپوش پلی یورتان تارتان 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 می شود سطح زیر کار قبل از اجرا با هوای فشرده تمیز شود. دمای محیط در هنگام اجرای این عایق حداقل ۵ درجه سانتی گراد باید باشد؛ زیرا در غیر این صورت روکش کفپوش

پلی یورتان یا پلی اورتان تارتان زودتر وارد مرحله گیرش اولیه خود می شود.

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

روش اجرا و میزان مصرف

ابتدا دو جز محصول را کاملاً باید باهم ترکیب شوند و سپس درون همزن، آن ها 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 می توان پوشش محافظتی را اجرا نمود.

بهتر است سطح زیر کار 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 می رساند.

سازگاری با دیگر پوشش های محافظتی

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

- آکرلیک

در صورتی که قرار باشد بلافاصله بعد از اجرای پلی یورتان تارتان از لایه دیگری برای پوشش بر روی آن استفاده شود، می توان از پوشش های محافظتی زیر استفاده نمود:

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

شرایط نگهداری

روکش کفپوش پلی یورتان تارتان 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.