

شرح

پوشش اف آر پی آرنگ با کد FRP(p)-003 یک محصول دو و سه جزئی بر پایه استرهای ارتقا یافته می باشد. روش سخت شدن آن حاصل واکنش مولکولی بین اجزا ست. از جمله خواص آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- مقاومت مکانیکی بالا
- مقاومت عالی در برابر سایش و سختی عالی
- مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی
- مقاومت عالی در برابر آب و رطوبت
- چسبندگی عالی به سطوح فلزی و بتونی و پلیمری
- مقاومت اسیدی بسیار خوب
- براقیت و جلوه عالی
- عایق الکتریکی
- مقاومت فشاری بسیار عالی
- سرعت سخت شدن بسیار عالی

کاربرد محصول

پوشش اف آر پی آرنگ با کد FRP(p)-003 به عنوان بایندر و یا به عبارتی بیس و پایه سیستم های فایبر گلاس استفاده می شود. از جمله کاربردهای آن موارد زیر می باشد:

- سیستم های فایبر گلاس
- لایه محافظ شیمیایی
- جهت ایجاد لایه صیقلی و براق بر روی سطوح
- عایق الکتریکی
- سیلر درز گیر
- آب بند و عایق رطوبتی
- تقویت کننده سازه های بتنی
- استفاده در کامپوزیت ها

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

شفاف _ کمی بنفش رنگ	فام
ASTM D 523	براقیت
ASTM D 2697	درصد جامد حجمی
ASTM D 1475	دانشیه
۱/۱-۱/۰ گرم بر سانتیمتر مکعب	بهترین ضخامت اجرا
۵۰۰-۲۰۰۰ میکرون	

پوشش تئوری (متر مربع)

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۱۰۰۰ میکرون	۱۰۰۰ میکرون	۱	۱
۲۰۰۰ میکرون	۲۰۰۰ میکرون	۰/۵	۰/۵
۳۰۰۰ میکرون	۳۰۰۰ میکرون	۰/۳۳	۰/۳۳
(درصد جامد حجمی ۱۰۰ و دانشیه ۱/۰)			

برای کسب اطلاعات بیشتر و دیتا شیت کامل این محصول درخواست خود را به آدرس ایمیل arangshimi@gmail.com و یا شماره واتس آپ [۰۹۱۲۸۹۳۴۱۸۹](https://www.whatsapp.com/channel/00299128934189) ارسال نمایید .