

# MANAMALAT

تولید و اجرای تخصصی کفپوش بتنی و رزینی  
افزودنی های بتن و محصولات پایه سیمانی



# PinKow

## بتن کم ضخامت پلیمری

کفپوش بسیار مقاوم، قابل اجرا در ضخامت ۱۰ تا ۳۰ میلیمتر بر روی بتن قدیمی



بتن کم ضخامت پلیمری PINKOW محصولی پایه سیمانی که به عنوان کفپوشی با مقاومت مکانیکی و چسبندگی بالا جهت اجرا در ضخامت کم، از ۱۰ تا ۳۰ میلیمتر، طراحی و تولید شده است که توسط ماله پروانه بر روی بتن قدیمی اجرا می گردد.

محصولی بر پایه سیمان پرتلند با مقاومت بالا، سنگدانه های سیلیسی، رنگدانه ها و افزودنی های ویژه.

- قابل اجرا بر روی بتن قدیمی و پرداخت سطح آن توسط ماله پروانه ( ماله برقی )
- با توجه به ضخامت کم و به طبع وزن کم آن، محصولی برای پروژه های بازسازی و سبک سازی
- جایگزین بتن ریزی و کفسازی به روش متداول سنتی در پروژه هایی که محدودیت ارتفاع دارند.
- نوسازی پوشش کف کارخانه ها و عدم نیاز به جابجایی ماشین آلات کارخانه
- جایگزین کفسازی دوباره بستر قدیمی و عدم نیاز به تخریب کف موجود

### معرفی محصول

### ترکیبات

### مزایا



## بتن کم ضخامت پلیمری PINKOW

### مشخصات فنی

- ظاهر : پودر طوسی
- چگالی ظاهری پودر :  $2.2 \pm 0.1$
- مقاومت فشاری : ۵۴ نیوتن بر میلیمتر مربع مطابق با استاندارد EN1۸۵۵-۶
- مقاومت خمشی : ۵/۵ نیوتن بر میلیمتر مربع مطابق با استاندارد EN1۸۵۵-۳
- مقاومت چسبندگی : ۱۴ نیوتن بر میلیمتر مربع مطابق با استاندارد EN1۸۵۵-۳
- مقاومت سایشی :  $2000 < 369$  بر میلیمتر مکعب مطابق با استاندارد ۲:۲۰۰۹-۱۲۸۰۸
- بارگذاری سبک : بعد از ۴۸ ساعت
- بازدهی تقریبی : ۲ کیلوگرم در هر مترمربع به ازای هر میلیمتر
- دمای محیط زمان کار :  $5+ \text{ تا } 35+$  درجه سانتی گراد
- مقدار ترکیب با آب : ۳ لیتر برای هر پاکت ۲۵ کیلوگرمی
- ضخامت مناسب اجرا : ۱۰ تا ۳۰ میلیمتر

### محصولی برای

### شرایط ویژه

- بتن پلیمری کم ضخامت جایگزینی مناسب برای کفسازی بتنی در ضخامت های بالا به دلیل مقاومت مکانیکی و سایشی، است و به علت ضخامت کم اجرایی، بار مرده بستر را به حداقل می رساند.
- بعلت پرداخت شدن توسط ماله برقی ( ماله پروانه ) بر روی بتن پلیمری کم ضخامت، سطح آن علاوه بر صیقل بودن مقاومت بالایی در برابر سایش دارد که نیاز اولیه هر بستر صنعتی است.

### بسته بندی و

### شرایط نگهداری

- ۲۵ کیلوگرم در پاکت کاغذی کرافت ۴ لایه محافظ دار
- نگهداری در شرایط خشک و دور از تابش مستقیم خورشید