

پودر خاکستری پلیمری کم ضخامت HP100

معرفی محصول :

این محصول به صورت پودری و بر پایه سیمان پرتلند بوده که با افزودنی ها و پلیمرهای مخصوص اصلاح شده است. با توجه به مواد افزودنی و تشکیل دهنده این محصول و همچنین پرداخت و اجرای ویژه آن می توان به سطحی مقاوم در برابر سایش و خوردگی دست یافت. این محصول در کم ضخامت های کم، از ۱ تا ۳ سانتیمتر در یک مرحله قابل اجراست و با پرداخت توسط دستگاه ماله پروانه در انتها سطحی بدون خلل و فرج و نفوذ ناپذیر برای محیط های صنعتی خواهیم داشت. افزایش چسبندگی و مقاومت در برابر فشار ، خمش و سایش را می توان از خواص پلیمری این محصول انتظار داشت. با توجه به انتظار مقاومت بالا باید آن را به مدت حداقل ۷ روز توسط آب و سایر روش های جلوگیری از دفع ناگهانی آب نگهداری نمود. این محصول به دلیل مقاومت مکانیکی و سایشی جایگزینی مناسبی برای کفسازی بتنی در ضخامت های بالاست و به علت ضخامت کم اجرایی، بار مرده بستر را به حداقل می رساند.

مزایا :

- افزایش مقاومت های فشاری ، خمشی و سایشی
- افزایش مقاومت در برابر نفوذ آب و خاصیت انعطاف پذیری
- چسبندگی زیاد به سطوح بتنی و صرفه جویی در وقت
- افزایش مقاومت کششی و مقاومت در برابر تغییر شکل
- عدم تغییر رنگ و جداسازی از سطح
- سطح یکپارچه و بدون هیچ گونه خلل و فرج ، زبری و ناهمواری
- تراکم و دوام بیشتر سطح بتن
- نظافت آسان و عدم تولید گرد و غبار
- مقاوم در برابر تردد انواع لیفتراک و ماشین های سنگین
- افزایش خواص روانی و ترازشوندگی بیشتر

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

موارد کاربرد:

- فضاهایی که به دلیل ارتفاع کم ، امکان بتن ریزی با ضخامت زیاد وجود ندارد
- مکان هایی که امکان جابجایی ماشین آلات میسر نمی باشد
- در محیط هایی که امکان تخریب بتن وجود ندارد
- انبارها ، پارکینگ ها ، کارخانجات خودروسازی ، تعمیرگاه ها ، سالن های تولید ، مراکز نظامی ، سردخانه ها ، صنایع غذایی ، نیروگاه ها ، کارخانجات نساجی و..... (پوشش های بتن قدیمی و جدید)

مشخصات فنی:

ظاهر	پودر رنگی
چگالی ظاهری پودر	۱/۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
مقاومت فشاری	۶۰۰ تا ۸۰۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع
مقاومت خمشی	۵/۵ نیوتن بر میلیمتر مربع
مقاومت چسبندگی	۰/۷ نیوتن بر میلیمتر مربع
مقاومت سایشی	۳۵۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم بر متر مربع
بارگذاری سبک	بعد از ۴۸ ساعت
بازدهی تقریبی میل	۲ کیلوگرم در هر متر مربع به ازای هر میل
دمای محیط زمان کار	+۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد
مقدار ترکیب با آب	۳ لیتر برای هر پاکت ۲۵ کیلوگرمی
ضخامت مناسب اجرا	۱۰ تا ۳۰ میلیمتر

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

روش ساخت ملات :

به ازای هر کیسه ۲۵ کیلویی ۲/۵ تا ۳/۵ لیتر آب اضافه نمایید.

عمل آوری:

پس از اجرا با توجه به انتظار مقاومت بالا از این محصول بایستی آن را به مدت حداقل ۷ روز تو سط آب و سایر روش های جلوگیری از دفع ناگهانی آب نگهداری شود.

بسته بندی :

پاکت ۲۵ و ۳۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

شرایط نگهداری:

دردمای ۳+ الی ۳۵+ درجه سانتیگراد و در شرایط مسقف و به دور از تابش مستقیم نور خورشید، رطوبت بروی پالت و مدت نگهداری ۱۲ ماه می باشد .

دفتر تهران : گیشا ، نیش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷-۰۲۱