

Product Guide
راهنمای محصول

PARIN Plaster
پلاستر پرین

www.parinbeton.com



نگهداري : 6

کيسه های باز نشده را می توان برای مدت یک سال در مکانی خشک نگهداری نمود. در کارگاه ها کیسه ها روی پالت با فاصله از زمین و دور از باران و تابش مستقیم خورشید نگهداری کنید.



مشخصات فنی پلاسترهای پایه سیمانی پرین	پوشش سیمانی آستری	پوشش سیمانی لایه نازک (پلاستر)
سیمان	پرتلند تیپ II / سفید	پرتلند تیپ II / سفید
ماسه	ماسه تمیز و دانه بندی شده با بزرگترین سایز ۰/۳۵ میلیمتر برای نرم و ۰/۶ میلیمتر برای زبره	ماسه تمیز و دانه بندی شده با بزرگترین سایز ۰/۳۵ میلیمتر سایز ۲/۱ میلیمتر
افزودنی ها	نگهدارنده آب، بهبد کار ای، افزایش چسبندگی و دوام، افزایش مقاومت در برابر نفوذ آب	نگهدارنده آب، بهبد کار ای، افزایش چسبندگی و دوام
رنگ	خاکستری / سفید / رنگی	خاکستری / سفید / رنگی
ابعاد بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
ضخامت یک لایه	حداکثر ۲۵ میلیمتر	حداکثر ۲۵ میلیمتر
میزان مصرف	در صورت لکه گیری حداکثر ۶ میلیمتر	۱/۶ کیلوگرم بر مترمربع برای لایه یک میلیمتری
مقاآمت فشاری ۲۸ روزه	حداقل ۷ مگاپاسکال	حداقل ۵ مگاپاسکال
مقاومت چسبندگی کششی	۰.۵ MPa	۰.۵ MPa
دوام	بیشتر از ۰.۵ MPa	مقاوم در برابر یخ زدگی و شرایط جوی
ماندگاری ملات (بعد از افزودن آب)	۴ ساعت	۲ ساعت

دارنده گواهینامه فنی مرکز
تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



محصول فردا ، مسئولیت امروز

تهران : خیابان دستگردی ، بین آفریقا و ولیعصر ، پلاک ۲۷۹ ، طبقه سوم شرقی
تلفن : ۰۲۱ ۸۸۴۰۸۱۷۸ تلفن : ۰۲۱ ۸۸۴۰۷۴۸۵

دفتر مرکزی : مشهد ، بلوار وکیل آباد ، سامانیه ۱۶ ، پلاک ۲۹
تلفن : ۰۵۱ ۳۸۸۳۸۳۹۰ تلفن : ۰۵۱ ۳۳۸۸۳۷۹۳ فکس : ۰۵۱ ۳۳۸۸۳۷۹۳

1 معرفی و کاربرد

پوشش های سیمانی پرین در دونوع کلی آستری و پلاستر تولید می شود. پوشش آستری با ضخامت های بیشتر و جهت زیر کار استفاده شده تا بتوانند دیوار را جهت اجرای لایه نهایی شاقول کنند. اما پوشش های پلاستری دکوراتیو بوده و به صورت لایه های نازک ۲ تا ۳ میلیمتر خاکستری، سفید یا رنگی و به عنوان پوشش نهایی بکار برده می شوند.

خواص چسبندگی و کارایی پلاسترهای پایه سیمانی پرین با افزودن مواد پلیمری بهبود داده شده که می توان آن را به صورت دستی یا با استفاده از پمپ پلاستر بر روی سطوح اجرا نمود. لازم به ذکر است پوشش های سیمانی پرین که برای نمای خارجی تولید می شوند با داشتن افزودنی دیگری در برابر نفوذ رطوبت بارش، مقاوم شده اند. پلاستر پرین بر روی کلیه سطوح بتُنی، بلوك های سیمانی و سفالی، دیوارهای اجرا شده با بتُن هوادار اتوکلاو شده (AAC) و پلاسترهای سنتی سیمانی بکار برده می شود.

2 شرایط محیطی

پلاستر پرین برای استفاده در هر دو شرایط آب و هوايی گرم و خشک و مععدل طراحی گردیده است. دمای محیط در زمان اجرا بایستی بیشتر از ۵ درجه سانتیگراد باشد.

3 آماده سازی

به مقدار مشخص شده در پشت پاکت محصول، آب تمیز در یک ظرف پلاستیکی ریخته و پودر پلاستر پرین را به آرامی به آن اضافه نمایید و با همزن مکانیکی / برقی مخلوط نمایید تا به غلظت یکنواخت برسد. جهت حل شدن کلیه افزودنی ها ۱۰ دقیقه منتظر بمانید سپس مخلوط را دوباره برای ۱۰ تا ۱۵ ثانیه هم بزنید. اکنون پلاستر آماده مصرف است.

4 روش اجرای متداول

سطوح مورد نظر بایستی مقاوم و تمیز باشند و بدین منظور لازم است هر گونه ضایعات سیمانی، چربی ها و آکودگیها، قبل از اجرا از روی سطوح زدوده شوند. ابتداء لازم است سوراخها، ترکها و فرورفتگی های کوچک را پر کرده و روز بعد کل سطح را با استفاده از پلاستر پرین پوشش داده و شاقول کنید. در صورت نیاز به اجرای لایه دوم، روز بعد اجرا شود. در محل ستونها و تغییر مصالح از رابطیس جهت تقویت استفاده شود. پلاستر پرین را بدون هیچگونه پیش نیازی میتوان بر روی سطوح خشک اجرا نمود ولی در شرایط آب و هوايی خشک با تابش شدید آفتاب و وزش باد بهتر است قبل از اجرا سطح را مرطوب نمود.

5 عمل آوري

با توجه به ترکیبات و افزودنی های پلیمری، پلاستر پرین در شرایط معمولی نیاز به عمل آوری با آب نداشته، ولی در شرایط بسیار گرم و خشک، بهتر است یک روز پس از اجرا، سطح آب پاشی گردد. بعد از اینکه لایه خشک شد می توان آن را با انواع رنگها یا کاغذ دیواری پوشش داد و یا با استفاده از چسب کاشی و سرامیک پرین، کاشی اجرا کرد.

محصول فردا ، مسئولیت امروز

پلاستر پرین

- سریع
- به صرفه
- مقاوم در برابر ضربه
- سازگار با محیط زیست
- قابل ارائه در رنگ های متنوع
- چسبندگی خوب به انواع مصالح
- مقاوم در برابر آب و شرایط جوی
- قابل استفاده به صورت ماشینی و دستی

