

پلاستر خاکستری پرشین

پلاستر خاکستری پرشین یک اندود پایه سیمانی است که با افزودن مواد پلیمری، خواص چسبندگی و کارایی آن بهبود یافته است. این اندود به صورت یک لایه یا چند لایه نازک جهت استفاده به عنوان آستر دیوار و سقف کاربرد دارد.

کاربرد:

پلاستر خاکستری پرشین یک اندود پایه سیمانی است که با افزودن مواد پلیمری، خواص چسبندگی و کارایی آن بهبود یافته است. این اندود به صورت یک لایه یا چند لایه نازک جهت استفاده به عنوان آستر دیوار و سقف کاربرد دارد.

پلاستر پرشین را میتوان به صورت دستی و یا با استفاده از پمپ پلاستر بر روی سطح پاشش داد. پلاستر پرشین بر روی کلیه سطوح بتنی، بلوک های سیمانی و سفالی، بلوک بتنی هوادار اتوکلاو شده (AAC) و پلاسترهای سیمانی به کار برده می شود.

سطوح مورد نظر باید مقاوم و تمیز باشند و لازم است هر گونه ضایعات سیمانی، چربی ها و آلودگیها قبل از اجرا از روی سطوح زدوده شوند. پلاستر خاکستری پرشین برای استفاده بر روی سطوح خشک طراحی گردیده است ولی در شرایط آب و هوایی بسیار گرم و خشک با توجه به روش استفاده (دستی و یا ماشینی) بایستی قبل از اجرا سطح را مرطوب نمود. به دلیل تولید صنعتی و کنترل کیفیت مستمر، دارای یکنواختی و کیفیت بسیار بالاتری نسبت به ملاتهای سنتی است.



شرایط محیطی:

پلاستر خاکستری پرشین برای استفاده در هر دو شرایط آب و هوایی گرم و خشک و معتدل طراحی گردیده است. دمای محیط در زمان اجرا بایستی بیشتر از +۵ درجه سانتیگراد باشد.

آماده سازی:

پودر پلاستر پرشین را به آرامی به آب اضافه کنید و با استفاده از یک همزن مکانیکی/برقی آنرا مخلوط نمایید تا به غلظت یکنواخت و مناسب برسد. پلاستر خاکستری پرشین را برای مصارف بسیار اندک می توان به صورت دستی نیز مخلوط کرد. میزان آب تمیز مورد نیاز برای یک کیسه پشت آن درج شده است. پس از مخلوط کردن اولیه جهت حل شدن کلیه افزودنی ها ۱۰ دقیقه منتظر بمانید سپس مخلوط را دوباره هم بزنید. اکنون پلاستر آماده مصرف است. در صورت نیاز و در زمان اجرا می توانید مقادیر اندکی آب به مخلوط اضافه نمائید.

روش اجرای متداول:

ابتدا سوراخها، ترکها و فرورفتگی های کوچک را پر کرده و روز بعد کل سطح را با استفاده از پلاستر خاکستری پرشین پوشش داده و تراز کنید. در صورت نیاز به اجرای لایه دوم این لایه را روز بعد و با استفاده از سیستم پاششی اجرا کنید.

عمل آوری:

با توجه به ترکیبات و افزودنی های پلیمری، پلاستر پرشین در شرایط معمول نیاز به عمل آوری با آب را ندارد ولی در شرایط بسیار گرم و خشک ترجیحا یک روز پس از اجرا، سطح آب پاشی گردد.

وقتی لایه کاملا سخت و خشک شد می توان آنرا با انواع رنگها پوشش داد و یا با استفاده از چسب کاشی و سرامیک پرشین، کاشی کرد.

نگهداری:

کیسه ها را بالاتر از سطح زمین و دور از باران نگهداری کنید. کیسه های باز نشده را می توان برای مدت ۱ سال در مکانی خشک نگهداری کرد.

ایمنی:

کلیه شرایط ایمنی و کمکهای اولیه در مورد استفاده از مصالح سیمانی را رعایت نمایید.

مشخصات فنی پلاستر خاکستری پرشین

سیمان پرتلند تیپ ۲	سیمان
ماسه تمیز، خشک، خوردایش و کلاسه بندی شده حداکثر اندازه ۰/۳۵ میلیمتر برای نرمه و ۰/۶ میلیمتر برای زبره	ماسه
نگهدارنده آب ملات، افزایش دهنده کارایی و افزودنی مخصوص جهت چسبندگی و ارتقاء کیفیت. کلیه افزودنیها بر پایه اختلاط با آب می باشد و مضر نمی باشند.	افزودنیها
خاکستری	رنگ
کیسه های استاندارد ۲۵ کیلوگرمی	سایز بسته بندی
مطابق مندرجات پشت پاکت	میزان آب مورد نیاز
۱-۳ ساعت با توجه به دمای محیط توجه: دمای بالا باعث کاهش زمان ماندگاری می گردد.	زمان ماندگاری
۱-۳ میلیمتر برای هر لایه. در صورت لکه گیری حداکثر ۶ میلیمتر	ضخامت هر لایه
تقریباً ۱/۳ کیلوگرم به ازاء هر متر مربع برای یک لایه یک میلیمتر	میزان مصرف
بیش از ۰/۵ مگا پاسکال	میزان چسبندگی به بتن
۶ مگا پاسکال مطابق با EN ۱-۹۹۸ در ۲۸ روز مگا پاسکال ۳/۵ - Class III/۵	مقاومت فشاری و رده مقاومت
مقاوم در برابر آب، یخ زدگی و مقاوم در برابر شرایط جوی	دوام