

پودر کاسماتیک مش ۲۰ پرشین

این بتونه به صورت یک لایه یا چند لایه جهت استفاده به عنوان پوشش لایه زیرین سطح دیوار و سقف کاربرد دارد.

کاربرد:

پودر کاسماتیک یک بتونه پایه سیمانی است که با افزودن مواد پلیمری، خواص چسبندگی و کارایی آن بهبود یافته است. این بتونه به صورت یک لایه یا چند لایه با ضخامت ۸ میلیمتر جهت استفاده به عنوان پوشش لایه زیرین سطح دیوار خارجی و سقف کاربرد دارد. پودر کاسماتیک پرشین را میتوان به صورت دستی (ماله و یا کاردک و لیسه) و یا با استفاده از پمپ پلاستر بر روی سطح اجرا کرد. پودر کاسماتیک 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 بایستی مقاوم و تمیز باشند و لازم است هر گونه ضایعات سیمانی، چربی ها و آلودگیها قبل از اجرا از روی سطوح زدوده شوند.

- پودر کاسماتیک پرشین برای استفاده بر روی سطوح خشک طراحی گردیده است ولی در شرایط آب و هوایی گرم و خشک با توجه به روش استفاده (دستی و یا ماشینی) باید 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. امکان تولید بتونه های رنگی نیز وجود دارد.



شرایط محیطی:

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

آماده سازی:

پودر کاسماتیک 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.

پودر کاسماتیک پرشین را برای مصارف بسیار اندک می توان به صورت دستی نیز مخلوط نمود. میزان آب مورد نیاز پشت کیسه درج شده است. پس از مخلوط کردن اولیه جهت حل شدن کلیه افزودنی ها ۱۰ دقیقه منتظر بمانید سپس مخلوط را مجددا هم بزنید. اکنون بتونه آماده مصرف است.

روش اجرای متداول:

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

عمل آوری:

با توجه به ترکیبات و افزودنی های پلیمری ، پودر کاسماتیک 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 کاملاً سخت و خشک شد می توان آنرا با پودر کاسماتیک مش ۴۵ و یا مش ۲۰۰ صاف و یکنواخت 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 پودر کاسماتیک مش ۲۰ پرشین

سیمان سفید یا سیمان پرتلند	سیمان
ماسه تمیز، خشک، دانه بندی و کلاسه شده سنگ آهک سفید. بزرگترین سایز ۰/۸۵ میلیمتر	فیلر
نگهدارنده آب، بهبود دهنده کارایی، و افزودنی خاص جهت بهبود چسبندگی و دوام. کلیه افزودنیها در آب حل می شوند و خطرناک نمی باشند.	افزودنیها
سفید و خاکستری	رنگ
کیسه استاندارد ۲۵ کیلوگرمی	سایز بسته بندی
مطابق مندرجات پشت پاکت	مصرف آب
۱-۳ ساعت بستگی به دمای محیط. توجه: ازدیاد دما باعث کاهش زمان ماندگاری اختلاط می گردد.	زمان ماندگاری (مخلوط)
۵ - ۱۰ میلیمتر در هر لایه	ضخامت لایه
تقریباً ۱/۶ کیلوگرم / متر مربع - لایه ۱ میلیمتری	میزان مصرف
بیشتر از ۰.۵ MPa	مقاومت کششی (چسبندگی) به بتن
مقاوم در برابر آب، یخزدگی، و مقاوم در برابر شرایط جوی	دوام