

PSY
PARTICULAR POWDER SUITABLE
FOR CONCRETE AND CONCRETE SURFACES



صنایع شیمیایی هیدروپی
افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

پودر کاسماتیک مناسب
جهت بتونه کردن سطوح بتنی و سیمانی

شرح :

ملاتی متشکل از پودر های پایه معدنی، مواد روانساز و ضد انقباض که همراه با چسب واسط استفاده میشود و به عنوان بتونه سطح سیمانی ، بتنی و سنگ قابل استفاده می باشد.

موارد استفاده:

- نماسازی بتن های اکسپوز که نیاز به حفظ شکل بتن می باشد.
- بتونه کاری سطوح بتنی قبل از رنگ آمیزی در سازه های بتنی پالایشگاه ها ، پتروشیمی ، منابع آب و فاضلاب ، نمای ساختمان های عمومی و تعمیر آثار هنری
- بتونه کاری ترکهای داخلی استخر شنا پیش از رنگ آمیزی بتونه کاری و صافکاری بر روی موزائیک و سنگ قبل از نصب پارکت و موکت
- قابلیت پذیرش انواع رنگ های اپوکسی ، پلی اورتان و اکریلیک در پروژه های مختلف صنعتی
- قابل استفاده برای پر کردن درز قطعات پیش ساخته، سیمان برد یا درای وال همراه مش اکریلیک یا فایبرگلاس

مزایا:

- ۲ چسبندگی فوق العاده بر روی سطوح بتنی ، نمای سیمانی ، موزائیک ، ایرانیت و سنگ
- ضد آب کننده سطوح سیمانی
- بتونه مناسب برای صافکاری سطوح بتنی قبل از رنگ آمیزی
- مقاوم در مقابل یخبندان و نمک های ذوب کننده
- مقاوم در مقابل بخارهای شیمیایی و دریایی
- دارای خواص سمباده پذیری جهت صافکاری قبل از رنگ آمیزی

PSY
PARTICULAR POWDER SUITABLE
FOR CONCRETE AND CONCRETE SURFACES



صنایع شیمیایی هیدروپی
افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

پودر کاسماتیک مناسب
جهت بتونه کردن سطوح بتنی و سیمانی

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی :

پودر	شکل ظاهری
طوسی - سفید بژ	رنگ
۱/۵ کیلوگرم در لیتر	وزن مخصوص
قلیایی	PH

آماده سازی::

- ۲ سطوح بتن و سیمان از آلودگی های محیطی با وسایل مکانیکی زوده گردد.
- با فرز سنگبری لبه قالب مواد اضافی روی سطح بتن برداشته شود.
- ترک های موجود در سطح با وسایل مکانیکی باز گردد.
- محل بولت ها و مواضع تخریب شده بتن و نا ترازای های بتنی قبل از بتونه کاری با ملات های اصلاح شده با پلیمرهای مخصوص تعمیر و صافکاری گردد.
- ضخامت بتونه حداکثر ۲ میلیمتر پیشنهاد می گردد. در مواضعی که نیاز به بتونه اضافه می باشد با فاصله زمانی ۵ ساعت لایه تکرار گردد.
- با کاردک مانند بتونه کاری در نقاشی استفاده می گردد.

PSY
PARTICULAR POWDER SUITABLE
FOR CONCRETE AND CONCRETE SURFACES



صنایع شیمیایی هیدروپی
افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

پودر کاسماتیک مناسب جهت بتونه کردن سطوح بتنی و سیمانی

طریقه ساخت (ملات کاسماتیک):

- این پودر در دو رنگ طوسی و سفید تولید می گردد.
- برای ساخت در مرحله اول چسب پیوند دهنده این شرکت چسب بتن با توجه به نوع کاربری انتخاب و مطابق با نوع انتخاب به نسبت ۳۰ تا ۵۰ درصد با آب ترکیب و سپس با پودر با نسبتهای انتخابی به محلول اضافه تا خمیر بتونه آماده گردد.
- بتونه آماده شده به علت پایه سیمانی بودن برای مصرف یک ساعت مخلوط گردد.
- قبل از بتونه کاری از محلول (یک پیمانه چسب بتن به اضافه سه پیمانه آب) به عنوان پرایمر روی سطح بتن با قلمو اجرا گردیده سپس از این بتونه استفاده شود.
- برای هم رنگ سازی از پودر طوسی و سفید به صورت ترکیبی می توان استفاده نمود.

شرایط اجرا:

- کلیه آلودگی ها از سطح کار زدوده شود.
- با توجه به ضخامت کم اجرا می بایست سطح از تابش نور و آفتاب و خشک شدن سریع حفاظت شود. همچنین می توان در شب یا سایه از آن استفاده نمود.
- بعد از چند ساعت سطح را با استفاده از قلم مرطوب نماید.
- دمای مناسب برای اجرای این محصول ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد می باشد.
- در هوای گرم چسب و پودر را در محل خشک و خنک نگهداری نماید.
- در زمان اجرا در هوای سرد و یخبندان چنانچه دمای محیط زیر صفر باشد امکان آسیب دیدن ملات وجود دارد.
- در هوای سرد می توان برای حفاظت دمای محیط را در حدود ۳۰ درجه تنظیم نمود.



PSY

PARTICULAR POWDER SUITABLE
FOR CONCRETE AND CONCRETE SURFACES



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

پودر کاسماتیک مناسب جهت بتونه کردن سطوح بتنی و سیمانی

میزان مصرف :

- میزان مصرف به تخلخل سطح بستگی دارد.
- برای ضخامت تا ۲ میلیمتر هر مترمربع حدود ۲ تا ۳ کیلوگرم مورد نیاز می باشد.
- برای بتونه کاری به عنوان صاف کاری و پر کردن ترک ها هر مترمربع حدود ۵۰۰ تا ۱۵۰۰ گرم مصرف می گردد.
- میزان مصرف چسب اتصال دهنده بتن (تولیدی این شرکت) حدود ۱۰ درصد وزن پودر مصرفی می باشد.

بسته بندی :

در کیسه های ۲۰ یا ۲۵ کیلوگرمی بسته بندی گردیده است.

انبار داری :

در محیط خشک و خنک و بدور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود .

عمر نگهداری :

در محیط سرپوشیده و خنک و در بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل استفاده میباشد .

خدمات فنی :

بخش فنی شرکت پردیس سازان یکتا (هیدروپی) در جهت استفاده صحیح از مواد خود ، آماده همکاری و انجام خدمات می باشد .