



PSY

SHRINKAGE COMPENSATED, POLYMER FIBER
REINFORCED, THIXOTROPIC REPAIR MORTAR



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

ملات پایه سیمانی ترمیم و لایه های سطوح

نمای اکسپوز سبک

مشخصات:

این ملات، یک ملات یا بتن تک جزئی، پایه سیمانی، اصلاح شده با پلیمر و افزودنی های معدنی، بدون جمع شدگی و ترک خوردگی با مقاومت مکانیکی و فشاری بالا جهت ساخت و تولید قطعات بتنی درجا یا پیش ساخته اکسپوز و نما می باشد.

موارد مصرف:

- ساخت قطعات دکوراتیو بتنی
- ساخت پنل های دکوراتیو بتنی نما و اکسپوز

مزایا و ویژگیها:

- بدون جمع شدگی
- نمای بتنی
- مقاومت مکانیکی بالا
- بتن ترک خوردگی
- روانی بالا
- امکان اجرای ضخامت ۱۰ تا ۵۰ میلیمتر
- دانه بندی ریز و امکان اجرای قطعات با ظرافت بالا

PSY

SHRINKAGE COMPENSATED, POLYMER FIBER
REINFORCED, THIXOTROPIC REPAIR MORTAR



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

ملات پایه سیمانی ترمیم و لایه های سطوح

نمای اکسپوز سبک

روش مصرف :

- ۲۵ کیلوگرم از محصول می بایست ۵ لیتر آب، با استفاده از میکسر دور پایین به مدت ۳ تا ۴ دقیقه مخلوط تا محصولی همگن ایجاد شود. سپس مخلوط موجود را می بایست به مدت ۴ دقیقه به حال خود رها کرد و مجدداً به مدت ۳۰ ثانیه مخلوط نمود. مخلوط آماده شده باید در طول ۲۰ دقیقه در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد مصرف شود.
- ملات را پس از آماده شدن می توانید درون قالب تخلیه کنید و با چند ضربه رو قالب آن را هواگیری نمایید. قالب بسته به دمای محیط بین ۲۴ تا ۴۸ ساعت قابل باز کردن و تخلیه می باشد. قطعه بتنی رو حداقل به مدت سه روز به وسیله آب عمل آوری نماید.
- برای افزایش دوام، آب بندی و جلای کار می توان از رزین سطحی قطعات بتنی به میزان ۱۵۰ تا ۲۰۰ گرم در مترمربع با استفاده از برس یا پاشش استفاده نماید. این رزین بدون رنگ می باشد و صرفاً می تواند باعث براق شدگی سطح گردد.

مقدار مصرف :

- برای هر مترمربع به ضخامت ۱۰ میلیمتر، ۱۶ تا ۱۹ کیلوگرم پودر مورد نیاز می باشد. ضخامت توصیه شده برای پوشش حداقل ۱۰ و حداکثر ۵۰ میلیمتر می باشد.

بسته بندی و شرایط نگهداری :

- کیسه های ۲۵ کیلوگرمی.
- در محیط خشک و دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در برابر حرارت زیاد و یخبندان محافظت گردد.



PSY

SHRINKAGE COMPENSATED, POLYMER FIBER
REINFORCED, THIXOTROPIC REPAIR MORTAR



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

ملات پایه سیمانی ترمیم و لایه های سطوح

نمای اکسپوز سبک

پاکسازی تجهیزات :

- تجهیزات و لوازم استفاده شده باید بلافاصله پس از استفاده با آب شستشو شود. در صورت خشک شدن ملات بر روی تجهیزات پاکسازی صرفا به روش های مکانیکی میسر خواهد بود.

هشدارها و محدودیت ها :

- ملات یا بتن اجرایی باید به مدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت در برابر باران ، یخبندان ، ترافیک و ضربه محافظت شود.
- ممکن است در تماس با پوست زیان آور باشد.
- از مواد عمل آوری استفاده نشود.
- مخلوط آماده شده باید حداکثر در مدت ۳۰ دقیقه در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد مورد استفاده قرار گیرد.
- از خشک شدن سریع سطح ممانعت گردد.
- از اعمال ملات در دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد و بیش از ۳۵ درجه سانتیگراد خود داری نمایید.

نکات ایمنی :

- از تماس با چشم و پوست خود داری شده و پس از استفاده دست های خود را شستشو دهید. در صورت تماس با چشم، پوست و یا بلعیده شدن ، سریعا به پزشک مراجعه شود و یا به بخش ایمنی دیتا شیت مراجعه گردد.
- درب ظرف را زمانی که استفاده نمی گردد بسته و به دور از دسترس اطفال نگهداری شود.



PSY

SHRINKAGE COMPENSATED, POLYMER FIBER
REINFORCED, THIXOTROPIC REPAIR MORTAR



صنایع شیمیایی هیدروپی

افزودنی های بتن - مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

ملات پایه سیمانی ترمیم و لایه های سطوح

نمای اکسپوز سبک

نگهداری :

مدت زمانی نگهداری ، در بسته بندی اولیه و در شرایط مناسب ، ۱۲ ماه می باشد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شرکت تماس حاصل نماید.

خدمات فنی :

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