

ملات آستری چند منظوره Render Mortar GP

شرح محصول:

Mortar Gp 240 ملاتی است بر پایه سیمان و تقویت شده با پلیمر این محصول از سیمان، سنگ ریزه های سیلیکای دانه بندی شده، پلیمرهای پایه اکریلیک و مواد افزودنی شیمیایی تهیه شده است.

ویژگی های محصول:

- دارای قابلیت چسبندگی بسیار بالا بر روی سطوح سیمانی، آجری و بتنی
- قابل اجرا در ضخامت های مختلف بین ۱ تا ۱۰ میلی متر
- قابل استفاده بر روی سیمان و بتن قدیمی
- قابل استفاده بر روی سطوح داخلی و خارجی
- قابل استفاده بر روی سقف، سطوح افقی و عمودی
- جذب آب بسیار پایین تر از ملات معمولی

موارد استفاده:

- صاف و هموار سازی سطوح ناهموار و عمودی و افقی
- تعمیر شکافها، ترکها و بتن لانه زنبوری
- زیر سازی سطوح آجری و سطوح سنگی یا بتنی
- کاربرد به عنوان آستری نازک بر روی دیوارهای بتنی آسیب دیده و پر تخلخل و یا لوله های بتنی فاضلاب
- زیر سازی پوشش نمای **Sure Coat Texture** و همچنین سایر پوشش های رنگی و رنگ های نما

نحوه مصرف:

هر کیسه ۲۰ کیلوگرمی از محصول را با ۳٫۲ الی ۳٫۶ آب تمیز مخلوط نموده و برای تهیه ملات پودر به آرامی در حالی که مخلوط به هم زده می شود اضافه کرد و عمل اختلاط تا حداقل دو دقیقه با استفاده از یک دستگاه میکسر مکانیکی ادامه یابد. برای اجرای این محصول می بایست از ماله استفاده گردد و کروم بندی های لازم جهت تنظیم ضخامت ملات صورت گیرد.

میزان مصرف:

یک بسته ۲۰ کیلوگرمی ملات آستری پس از اختلاط با ۳/۶ لیتر آب، سطحی به اندازه ۲/۵ متر مربع را با ضخامت ۴ میلی متر می پوشاند.

بسته بندی و شرایط نگهداری:

- در پاکت ۲۰ کیلو گرمی بسته بندی می شوند.
- زمان ماندگاری در بسته بندی اولیه به دور از رطوبت به مدت ۱۲ ماه می باشد.

توجه:

- محل استفاده باید عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست یا رنگ قدیمی باشد و سطح زیرین نباید کمتر از ۵°C باشد.
- در دمای کمتر از ۵°C برای ساخت ملات از آب گرم ۲۰°C استفاده شود
- در مناطق و یا مکان های مرطوب لایه زیرین با استفاده از **Sure Prime A2** عایق شود.

نکات ایمنی:

در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود. در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود.

مطابق با استاندارد:

- AS 4992.2
- ASTM C109 / 109M

این محصول در نوع زیر تولید می‌گردد:

رندر پلی استایرن: این محصول برای استفاده بر روی پانل های XPS و یا EPS تولید میشود. از کارآیی های مهم این محصول استفاده در سیستم عایق کاری پوسته خارجی ساختمان ETICS میباشد.

روش آزمایش	مقاومت در برابر فشار	خصوصیات
مطابق با استاندارد As ۴۹۹۲,۲ کشور استرالیا	$\geq 20\text{Mpa}$	مقاومت فشاری
	$\geq 2\text{Mpa}$	مقاومت خمشی
	$\geq 1.5\text{Mpa}$	قدرت چسبندگی

مشخصات فنی	
سفید یا خاکستری	رنگ
پودر	حالت فیزیکی
قلیایی	PH
ندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال