



دنیای بتن پارسیان

پودر بند کشی آجر نما

(PODRAST-BR)

شرح و عملکرد

پودر بندکشی آجر نما محصولی است بر پایه سیمان به همراه سنگدانه‌های ریز، افزودنی‌های سیمان، مواد پلیمری مقاوم در برابر UV و باران‌های اسیدی و ترکیبات شیمیایی سودمند که جهت پرکردن بندهای آجر نما و سنگ و ... به کار می‌رود. در عین حال خاصیت آب‌بندی بالا، انعطاف پذیری مناسب، جلوگیری از ترک خوردگی، زمان کارایی بالا و ... را هم به همراه دارد. این محصول محتوی سیمان، سنگدانه‌های مناسب، پلیمرهای پودری، تغلیظ کننده و افزودنی‌های معدنی مجاز است که در تماس آب یک چسب مختلط قوی از سیمان و رزین‌های پودری با قوام مناسب ایجاد می‌کند. حضور پلیمرهای پودری موجود و مواد پلیمری آب‌بندی، به بهبود آب‌بندی لایه چسب و افزایش مقاومت چسب در محیط‌های رطوبتی کمک میکند. همچنین به دلیل حضور چسب‌های ویژه، محصول به نحو مطلوبی منعطف می‌شود. حضور افزودنی‌های سیمان موجب کاهش آب لازم جهت اختلاط و در نتیجه استحکام و دوام محصول نهایی می‌شود. حضور ترکیبات ویژه زمان کارایی مناسبی را برای این محصول فراهم آورده است. پلیمرهای خاص موجود در کنار سیمان موجب تقویت و مقاوم سازی این محصول در برابر باران‌های اسیدی و تابش UV می‌باشد.

موارد کاربرد

- آب‌بندی بندهای آجر و سنگ‌های ساختمانی در فضاهای بیرونی و داخلی
- پرکردن بندهای آجر نما و سنگ‌های نما

خواص و مزایا

- افزایش خاصیت آب‌بندی درزهای آجر و سنگ
- مقاوم در برابر UV و باران‌های اسیدی
- مقاوم در برابر آب و محیط مرطوب

- سهولت تهیه ملات و اجرا
- بدون انقباض و ترک
- زمان کارایی مناسب
- چسبندگی و انعطاف ایده آل
- مقاوم در مقابل ترک خوردگی در درزهای آجر نما

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: در رنگ بندی های متنوع
- شکل فیزیکی: پودر رنگی
- وزن مخصوص (حالت خمیری): 1.75 ± 0.05 کیلوگرم در لیتر

میزان و نحوه مصرف

سطوح مورد نظر (درزهای کاشی، سرامیک و ...) بایستی سفت، مسطح و فاقد طبله یا رنگ، روغن، گریس و هر نوع آلاینده دیگر باشند. شروع بندکشی ۲۴ ساعت پس از اتمام نصب کاشی یا سرامیک و ... میسر است. پودر را در ظرف مناسب ریخته و در حالی که میکسر به آرامی در حال کار است به تدریج به آن آب اضافه کرده تا زمانی که یک خمیر با قوام، یکنواخت و قابل اجرا به دست آید. دقت شود بهینه مقدار آب مثل هر محصول پایه سیمانی، همواره حداقل آبی است که بتوان با آن یک خمیر یکنواخت و قابل اجرا تهیه نمود. استفاده از آب اضافی موجب کاهش استحکام و سایر ویژگی‌های محصول خشک شده می‌شود. پس از آماده شدن خمیر اجازه دهید خمیر به مدت ۱۵ دقیقه استراحت کند. خمیر را با کاردک یا هر وسیله مناسب دیگر با فشار در محل درز کاشی و سرامیک وارد نمایید. بلافاصله اضافه خمیر را با اسفنج از روی سطح کاشی یا سرامیک پاک نمایید. یک کیلوگرم از محصول برای ۴ متر مربع سطح پوشیده شده از کاشی به ابعاد ۱۵ * ۱۵ سانتی متر مربع کافی است.

بسته بندی و شرایط نگهداری

- این محصول در کیسه های ۱۰ و ۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.
- دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان و در جای خشک نگهداری شود.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه تا ۹ ماه قابل نگهداری می باشد.

اقدامات احتیاطی در هنگام مصرف

- این محصول آلاینده‌گی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
- به دلیل وجود ذرات سیمان و پوزولان های موجود از تنفس گرد و غبار آن جدا خودداری شود.
- هنگام حمل و استعمال حتماً از دستکش، ماسک و عینک استفاده شود.