

اسموزر SMOOTHER

اسموزر، نوعی ملات سیمانی اصلاح شده با افزودنی‌های پلیمری، به همراه تقویت کننده چسبندگی و پرکننده‌های معدنی می‌باشد و تنها با افزودن آب آماده مصرف می‌شود. این ماده به منظور پر نمودن خلل و فرج و رفع ترک‌های ریز سطحی مورد استفاده قرار می‌گیرد. اسموزر با توجه به خاصیت چسبندگی و پرکنندگی زیاد، ماده مناسبی برای آماده سازی و تسطیح سطوح قبل از اجرای پوشش‌ها با خواص بالا می‌باشد.

خواص و اثرات

- چسبندگی فوق العاده زیاد به زیر آینه
- قابلیت پرکنندگی زیاد
- بدون انقباض
- قابلیت اجرا روی سطوح عمودی و افقی
- حصول سطحی صاف
- مقاوم در برابر سیکل‌های ذوب و یخبندان
- بدون اثر مخرب روی فولاد
- مقدار مصرف کم
- سهولت اجرا

موارد کاربرد

- ۱- پر نمودن خلل و فرج و رفع ترک‌های ریز سطحی
- ۲- زیرسازی کف و دیوارها قبل از نصب انواع مصالح دکوراتیو و رنگ آمیزی
- ۳- آماده‌سازی سطوح قبل از اجرای پوشش‌ها با خواص بالا
- ۴- تسطیح ناهمواری‌های سطوح بتنی و سیمان کاری شده

مقدار مصرف

بسته به مقدار تخلخل و ناهمواری سطوح مورد اجرا، برای پوشش یک متر مربع به ضخامت ۰/۵ میلی‌متر حدود ۰/۷ تا ۱ کیلوگرم SMOOTHER مورد نیاز می‌باشد.

روش مصرف

- ۱- سطح زیر کار باید تمیز، محکم و عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، رنگ، روغن و ذرات سست باشد.
- ۲- به هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی باید حدود ۸/۷ لیتر آب اضافه شود. اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی (دریل+پره) صورت پذیرد. سطل یا ظرفی که پودر و آب در آن مخلوط می‌شوند باید متناسب با سرعت کار و حجم اختلاط باشد. همیشه پودر را به آرامی به آب اضافه نمایید و توجه داشته باشید در زمان اضافه شدن پودر به آب همزن برقی روشن باشد و عمل اختلاط تا حصول مخلوطی یکنواخت و همگن ادامه پیدا نماید.

۳- حتماً پیش از اجرای مخلوط آماده SMOOTHER سطوح زیر کار را مرطوب نمایید.

۴- ملات آماده شده را به وسیله ماله یا کاردک روی سطوح مرطوب شده اجرا نمایید.

توجه ۱: همیشه آن مقدار پودر را با آب مخلوط نمایید که حداکثر در مدت زمان کمتر از ۲۰ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد.

توجه ۲: پس از نیمه خشک شدن ملات اجرا شده، تمامی سطوح را حداقل ۴۸ ساعت با اسپری نمودن آب مرطوب نگاه دارید.

مشخصات فیزیکی و شیمیائی

حالت فیزیکی: پودر

رنگ: خاکستری

وزن مخصوص ملات آماده: $1/75 \pm 0/1 \text{ g/cm}^3$

یون کلر: ندارد

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه

شرایط نگهداری: دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد
نوع بسته‌بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.

در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.

در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.

این ماده آتش‌زا نیست.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه‌ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.net

