

محافظ نما پایه حلال

E.M.SEAL-S

یک ماده نفوذ ناپذیر کننده مصالح ساختمانی با بنیان شیمیایی سیلان سیلوکسان است که بدون تغییر رنگ و شکل ظاهری سازه، پس از اجرا روی سطح از خاصیت مویبندی زیر آینه استفاده نموده و به درون لوله‌های مویبند مقاطع مورد اجرا نفوذ می‌نماید و با از بین بردن جذب سطحی محل اجرا، آن‌ها را در مقابل نفوذ آب، گرد و غبار و گازهای جوی مقاوم می‌سازد.

این ماده بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می‌باشد:

EN 1504-2, ASTM D5095, ASTM D6489, ASTM E514

خواص و اثرات

- مقاوم در مقابل رطوبت و گازهای جوی
- مقاومت بالا در مقابل یون کلر و سایر مواد شیمیایی خورنده
- مقاومت در برابر تابش نور خورشید
- جلوگیری از تغییرات رنگ سطوح مورد اجرا
- محافظت و جلوگیری از تغییر رنگ مصالح به کار برده شده در نمای ساختمان
- ماندگاری طولانی در موضع اجرا شده و عمر مفید زیاد
- عدم جلوگیری از تنفس بتن
- خاصیت ضد گرد و غبار و ضد دوده نمودن سطح
- خاصیت خود پاک‌شوندگی سطوح پس از بارش باران
- قابل شستشو
- سهولت اجرا

موارد کاربرد

- ۱- نفوذناپذیر سازی سطوح بتنی، سنگی، آجری، گچی و...
- ۲- حفاظت از نمای ساختمان‌ها
- ۳- حفاظت از آثار فرهنگی در مقابل عوامل جوی
- ۴- نفوذناپذیر ساختن پانل‌های گچی

مقدار مصرف

مقدار مصرف E.M.SEAL-S بسته به نوع سطوح مورد اجرا و قدرت جذب آن، در محدوده ۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم برای پوشش یک متر مربع می‌باشد.

روش مصرف

E.M.SEAL-S باید روی سطوح کاملاً تمیز و عاری از هر گونه چربی، گرد و غبار و کاملاً خشک اجرا گردد. برای اجرای محافظ نما می‌توان از اسپری و یا قلم مو استفاده نمود. توجه: در صورت زیاد بودن جذب سطح مورد اجرا، E.M.SEAL-S را در دو لایه اجرا نمایید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: مایع

رنگ: بی‌رنگ

وزن مخصوص: $0.799 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$

قابلیت انحلال در آب: ندارد

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه

شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش

مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: 10°C تا 30°C درجه سانتیگراد

نوع بسته‌بندی: ظروف ۱ و ۳/۵ لیتری

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.

موقع اجرا حتماً از عینک محافظ و ماسک استفاده شود. 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.

محافظ نما با بنیان حلال تا پیش از خشک شدن قابل اشتعال می‌باشد.

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

