



پوشش محافظتی اشباع کننده و نفوذگر سطوح خارجی و نما REMISIL

تعریف:

پوشش محافظتی اشباع کننده و نفوذگر REMISIL برپایه پلیمر آکریلیک پایه آبی است که به منظور ممانعت از نفوذ رطوبت و مواد خورنده در سطوح خارجی و نمای ساختمان و جلوگیری از تخریب آن در برابر عوامل جوی مورد استفاده قرار می گیرد.

مصارف:

به عنوان اشباع کننده جهت محافظت از:

- سطوح آجری، سنگی، بتنی و سیمانی داخل و خارج ساختمان
- نمای بیرونی ساختمان ها
- المان های شهری
- جداول خیابانی
- دیواره تونل ها، گذرگاه ها و معابر

خواص و مزایا:

- مقاومت عالی در برابر عوامل جوی و اشعه UV
- مقاومت بالا در برابر نفوذ رطوبت
- قابلیت اعمال بر روی سطوح مرطوب
- جلوگیری از شوره زدن سطح
- براقیت مناسب
- عدم تغییر رنگ سطح زیرین
- پایداری مناسب در برابر تغییرات آب و هوایی
- اعمال آسان



جدول خواص (دمای ۲۵ درجه سانتی گراد):

رنگ	شیری
تعداد اجزا	تک جزئی
دانسیته	$1 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
میزان مصرف	$0.55 - 0.15 \text{ kg/m}^2$ (با توجه به شرایط سطح)
زمان خشک شدن سطحی (ASTM D1640)	۱ ساعت
زمان خشک شدن عمقی (ASTM D1640)	۲ ساعت
زمان پخت کامل	۲۴ ساعت
دوره انبارداری	۱۲ ماه (به دور از باد، باران و نور مستقیم خورشید و بازه دمایی +۵ تا +۴۰ درجه سانتی گراد)
بسته بندی	۱ kg ۴ kg ۲۰ kg

* در مقدار پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی، میزان پرت در نظر گرفته نشده است.



دستورالعمل مصرف:

آماده سازی سطح:

سطحی که REMICIL بر روی آن اجرا می شود باید جاذب باشد. اعمال این محصول بر روی سطوح پولیش زده شده که جاذب کمی دارند، توصیه نمی شود. سطح زیرین باید عاری از هرگونه آلودگی، چربی، گرد و غبار، خزه و جلبک، رنگ و قسمت های سست باشد. همچنین قبل از اعمال REMISIL، سطح باید مرطوب گردد.

روش اعمال:

قبل از اجرا، محصول به منظور رسیدن به حالت یکنواخت همزده شود. REMISIL آماده به مصرف بوده و نیازی به رقیق کردن ندارد و به وسیله برس، غلتک، و اسپری معمولی قابل اجرا است. درجه حرارت محیط در طی مراحل اجرا باید بین ۵+ تا ۵۰+ درجه سانتی گراد باشد. سطح پوشش داده شده، حداقل تا ۳ ساعت پس از اجرا، از قرارگرفتن در معرض نور شدید آفتاب و ریزش باران محافظت گردد. پس از اتمام کار، کلیه تجهیزات با آب شستشو شود.

موارد ایمنی:

تیم اجرا باید لباس و ماسک مخصوص و دستکش مقاوم در برابر مواد شیمیایی پوشیده و از کرم محافظتی روی پوست صورت و دست استفاده نمایند. استفاده از عینک های مخصوص جهت ممانعت از تماس مواد یا غبار اسپری با چشم الزامی است.

نکته مهم:

- قبل از اعمال REMISIL، سازگاری و تاثیر آن بر روی سطح کنترل گردد.