

## REMISIL

### پوشش محافظتی سطوح خارجی و نمای بتنی اشباع کننده بتن ، بدون حلال

#### تعریف :

REMISIL پوشش محافظتی بر پایه پلیمر اکریلیک و عاری از حلال بوده که به منظور افزایش مقاومت جوی در سطوح خارجی و نمای ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد.

#### مصارف :

این محصول یک اشباع کننده جهت محافظت از سطوح سیمانی جاذب است که در موارد زیر به کار برده می شود :

▪ جداول خیابانی و سنگ فرش ها

▪ المان های محوطه سازی

▪ المان های دارای سنگدانه نمایان

▪ نماها، پلاسترهای سیمانی و اندوهای گچی

سطوحی که اعمال روی آن صورت می گیرد باید جاذب باشد. اعمال این محصول روی سطوح ساب زده شده یا پولیش زده توصیه نمی گردد زیرا در صورت اعمال بر این سطح، پوشش به حالت رگه رگه در می آید.

REMISIL برای هر دو مورد محصولات بتن قدیمی و جدید مورد استفاده قرار می گیرد و می تواند محافظت و پایداری در برابر تاثیرات و نفوذ هوا باشد.

#### خواص و مزایا :

- محافظت کلیه سطوح بتنی در برابر عوامل جوی
- جلوگیری از نفوذ مایعات به سطح با کاهش شدید نفوذ پذیری سطح
- پاک شدن آسان سطح
- دادن اجازه تنفس به سطح
- قابل اعمال بر بتن تازه
- بدون حلال
- قابل اعمال بر روی سطوح مرطوب

#### جدول خواص :

حالت	مایع
رنگ	بی رنگ
دانسیته	1 g/cm <sup>3</sup>
زمان خشک شدن	۱ ساعت در ۲۰°C+
میزان مصرف	بسته به سطح زمینه ۸۰-۱۴۰ میلی لیتر در هر متر مربع
بسته بندی	بشکه های ۱۰۰۰ کیلوگرمی و بسته به سفارش مشتری
شرایط نگهداری	۱۲ ماه در ظرف در بسته و به دور از یخ زدگی یا نور شدید

#### آماده سازی سطح :

سطح قبل از اعمال باید کاملاً تمیز شده و از هر گونه گرد و غبار، خزه، جلبک و رنگ یا هرگونه ذرات خارجی عاری باشد. جهت تمیز کاری، استفاده از پاک کننده فعال REINIT-R بر پایه اسیدهای آلی تجزیه پذیر و یا REINIT-A که پاک کننده خزه ها و جلبک ها با ثبات بالایی می باشد توصیه می گردد.

قبل از اعمال REMISIL سطح در نهایت باید کمی مرطوب باشد و امکان اعمال به سطح بتن تازه ریخته شده به طور مستقیم نیز وجود دارد.

#### دستور العمل اعمال :

REMISIL به صورت آماده مصرف ارائه شده و به وسیله برس یا اسپری مناسب بر روی سطح اعمال می شود. از شره کردن مواد بر روی سطح باید جلوگیری نمود.

طی زمان اعمال در هر مرحله باید هم زده شود. در طول اعمال و حداقل ۳ ساعت پس از اعمال، سطح باید از نور شدید آفتاب و باران محافظت شود.

زمان خشک شدن REMISIL حدود یک ساعت در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد می باشد.

بتن پس از حدود ۲۴ ساعت از زمان اجرا آماده پوشش دهی با این محصول می باشد.

\*تکه های بتن با مواد پایه سیمانی قابل تعمیرند در بسیاری از مواقع تمایل به شوره زدن دارند. از این پدیده می توان با استفاده از REMISIL جلوگیری نمود. به این منظور باید ۱۲ تا ۱۴ ساعت پس از Curing کامل ملات ترمیمی، فیلم نازکی از پوشش REMISIL روی سطح ایجاد شود.

#### توصیه های مهم :

- قبل از استفاده شلنگ تحت فشار به منظور تمیز نمودن سطح، باید اثر آن بر سطح به صورت مقطعی تست شود.
- از مصرف پوشش در چند مرحله خودداری نمایید.
- تست اثر پوشش بر روی سطح باید به صورت مقطعی قبل از اعمال کلی انجام شود.
- پیش از اعمال REMISIL سطح باید کاملاً تمیز شود.

#### نگهداری و نظافت تجهیزات :

آب گرفتن وسایل مورد استفاده موجب افزایش طول عمر تجهیزات می گردد.