



Seko Polymer Coat

Acrylic Concrete Surface Coating Material

دارنده گواهینامه فنی (مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)

همواره سطوح بتنی و یا پلاستر شده با ملات سیمانی و خصوصاً قرار گرفتن آن در معرض عوامل جوی می‌تواند تخریب‌ها - ترک خوردگی‌ها و پبله شدن‌ها را بدنبال داشته باشد. تغییرات دمای فصول (زمستان و تابستان) و سیکل تغییرات شبانه‌روزی هم طبعاً مشکل را دوچندان خواهد ساخت.

از طرف دیگر سختی و متراکم بودن بتن و یا پلاسترهای سیمانی و عدم خاصیت الاستیسیته در مقابل انقباض و انبساط ناشی از تغییرات جوی مشکل را بیش از پیش آشکار می‌سازد. طبیعی است که نفوذ آب باران و یا شستشوی احتمالی اینگونه سطوح، در ادامه یخ‌زدگی‌ها و روند تخریب را بدنبال دارد.

توصیف :

Seko Polymer Coat رنگ‌نمای ساختمان تولیدشده برپایه رزین Acrylate و موادکانی می‌باشد که بصورت دوجزئی (2 Compound) است و ترکیب آن می‌تواند پوششی مطلوب را روی نمای ساختمان ایجاد نماید. این محصول بدلیل ویژگی قابل انعطاف قادر است بمیزان قابل توجهی از انتقال ترک‌های ناشی از چروک شدگی (Shrink) بتن و ملات به سطح رنگ جلوگیری نماید.

ویژگی :

- چسبندگی مناسب روی سطوح بتنی، سیمانی، چوبی و فلزی
- سهولت اجرا با دستگاه اسپری و اجرای با قلم موئی (برس)
- قابلیت اجرا روی سطوح داخلی و خارجی ساختمان
- صددرصد واترپروف و مقاوم در مقابل کج بارانها روی نمای غربی ساختمان
- پایداری در مقابل یون کلر و سولفور و پاره ای از املاح
- مقاوم در مقابل اشعه خورشیدی U.V
- الاستیسیته و جلوگیری کننده از ترک‌های احتمالی نما
- امکان تولید در رنگ های متنوع

محلای مصرف :

- رنگ سطوح داخلی و خارجی ساختمان (خصوصاً نمای غربی همراه کج باران)
- سقف های شیب دار بتنی و یا پلاستر سیمانی و آربستی و احتمال نفوذ بخار آب
- دیوارهای بزرگراه ها و دیوارهای حفاظتی کارخانجات
- رنگ آمیزی سطوح عمودی سالن های صنعتی و ورزشی
- پوشش نمودن قطعات پیش ساخته بتنی (پریفاب) و یا بعنوان پوشش آستری روی سطوح فلزی
- مناسب جهت بندکشی کاشی و سرامیک

روش مصرف :

ابتدا سطوح مورد نظر را بطور کامل نظافت نمائید. برطرف کردن روغن ناشی از قالب‌ها، تراشیدن شیرهای اضافی سیمان، تمیز نمودن آلودگیهای گچی، زدودن دوده و گرد و غبار ناشی از آلودگی محیط بکمک برس سیمی و یا هر وسیله دیگر الزامی است.

شستشوی سطوح و رفع هرگونه آلودگیهای دیگر که ممکن است مانعی برای چسبندگی اجرای پوشش باشد اشباع آب نمودن سطوح بتنی و سیمانی بمنظور عدم جذب استفاده شده در پوشش Polymer Coat

مخلوط کردن جهت سطوح بتنی :

ابتدا معادل یک لیتر از مایع Seko Polymer Coat را در داخل ظرفی ریخته و بمرور از نوع پودر بمیزان حدود یک کیلوگرم به آن اضافه کنید و بهم بزنید تا محلولی رقیق یکنواخت و همگن بدست آید. بمنظور بدست آوردن مخلوطی همگن استفاده از همزن برقی و یا دریل کند با پره همزن الزامی می باشد. محلول ساخته شده را بعنوان یک قشر آستری استفاده می کنیم . سپس برای قشر دوم و یا قشرهای بعدی (پوشش دهنده) یک لیتر از مایع را در داخل ظرفی ریخته و معادل ۱۷۵۰ گرم از پودر را به آن اضافه خواهیم کرد و پس از همزدن کامل محلول غلیظ و رنگ گونه ای را تولید خواهیم نمود. هر دو محصول میتواند بوسیله قلم موئی و اسپری روی سطح اجرا شود. توصیه می شود بین قشر اول و دوم زمانی بیش از یک الی ۳ ساعت بطول نیانجامد. بمنظور استحکام بیشتر و جلوگیری از ترکهای بیش از ۳۰۰ میکرون میتوان در بین لایه اول و دوم از توری شیشه Mesh Glass Fiber استفاده نمود.

مخلوط کردن جهت سطوح فلزی :

یک لیتر مایع را داخل ظرفی ریخته و بمیزان ۲۲۵۰ گرم از پودر را به آن اضافه مینمائیم تا محلول غلیظ یکنواختی بدست آید و مستقیم روی سطوح فلزی اجرا میکنیم.

میزان مصرف :

یک لیتر مایع و یک کیلوگرم پودر (آستری) جهت ۳/۵ الی ۴ مترمربع سطوح نسبتاً صاف کافی خواهد بود. یک لیتر مایع و ۱۷۵۰ گرم پودر (قشر پوشش دهنده) یک الی ۱/۵ مترمربع سطوح نسبتاً صاف و در ضخامت حدود یک الی یک و نیم میلیمتر را پوشش خواهد داد. سطوح ناهموار مصرف بیشتر و سطوح کاملاً صاف از میزان مصرف متعادل تری برخوردار خواهد بود و بهمین دلیل اعلام میزان مصرف دقیق دشوار خواهد بود. سطوح فلزی یک لیتر مایع و ۲۲۵۰ گرم پودر جهت سطوحی معادل ۳/۵ الی ۴ مترمربع کفاف میکند.

بسته بندی :

نوع مایع در ظروف پلاستیکی ۲۰ لیتری و نوع پودر در کیسه های پلی اتیلن ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود. انبارش :

از کاربری و استفاده Seko Polymer Coat در دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد و دمای بیش از ۳۵ درجه و تابش مستقیم خورشید حتی الامکان خودداری شود.

در صورت نگهداری در محیط مناسب و بدور از دمای یخ زدگی تا ۱۲ ماه از تاریخ تولید قابل مصرف خواهد بود. از قرار دادن بیش از ۱۰ کیسه پودر روی یکدیگر خودداری شود.

پشتیبانی فنی :

بخش فنی این کلینیک آمادگی دارند تا ضمن بازدید از سایت اجرایی پاسخگوی سوالات فنی شما باشند. این سرویس جهت مهندسین مشاور و شرکتهای ساختمانی رایگان می باشد.

داده های ارائه شده توسط این کلینیک بر اساس تجربیات و نتایج آزمایشگاهی و بهترین دانش ماست و چون شرایط کارگاهی تحت نظارت ما نمی باشد تعهدی برای شرکت بدنبال نمی آورد.