



سیل کوت

Seal Coat

سیل کوت محصولی آماده مصرف و انحصاری می باشد که بر پایه قیر، رزین های آروماتیک، پلیمر های اصلاح کننده و حلال تولید و عرضه می گردد. این محصول خمیری تک جزئی و سرد اجرا با کارپذیری فوق العاده و چسبندگی مناسب بوده که علاوه بر ترمیم سطوح مختلف سیمانی، فلزی، آجری، سنگی، پایه قیری و گچی، امکان عایق کاری و واترپروف نمودن همزمان آنها را فراهم می سازد.

پوشش سیل کوت می تواند با ایجاد لایه انعطاف پذیر و ضد آب، به منظور حفاظت از سازه های زیرزمینی و سطوح فلزی در برابر خوردگی، پوسته های نم گیر و یا بازسازی عایق کاری بام، سرویس و تاسیسات آبی ساختمان به عنوان جایگزین مناسبی برای سیستم های متداول ایزولاسیون از قبیل ایزوگام، قیرگونی، عایق سفید و ... مورد استفاده قرار گیرد.

پوشش Seal Coat بر حسب شرایط آب و هوایی و ملزومات اجرایی از قبیل نیاز به تحمل تنش های کششی و یا ترمیم شکستگی ها در سطوح خاص، قابل ارائه در گریدهای رقیق، غلیظ و یا به همراه الیاف توری مخصوص می باشد.

استاندارد ها

این ماده بر اساس استاندارد ذیل قابل ارزیابی می باشد:

BS 3416 Type 1

ویژگی ها و مزایا

- آماده مصرف، دارای قدرت پوشش بالا و زمان خشک شدن نسبتاً سریع
- چسبندگی بسیار عالی بر روی انواع سطوح
- کارپذیری فوق العاده و قابلیت اعمال آسان با ابزار های معمولی مانند قلمو و کاردک
- امکان عملیات ترمیم و آب بندی در یک مرحله اجرایی بدون ترک خوردگی و جدا شدگی

- مقاومت شیمیایی مناسب در مقابل املاح خورنده و یون های کلر و سولفات
- عدم انحلال در آب پس از خشک شدن
- انعطاف پذیری بدون ایجاد پوسته و ترک

موارد کاربرد

- آب بندی سطوح مختلف ساختمان از قبیل سرویس ها، سقف های افقی و شیبدار، دیوار و کف
- ترمیم و آب بندی سطوح ایزوگام شده ای که نشت آب دارند (بدون نیاز به برداشتن ایزوگام)
- آب بندی منابع فلزی و بتنی همزمان با تسطیح و پر کردن سطوح ناهموار
- حفاظت فیزیکی و شیمیایی لوله های انتقال آب، گاز و نفت
- عایق کاری کانال، دریچه و بدنه کولر، تاسیسات، فواصل و اتصالات سقف و دیوار

مقدار مصرف

مقدار مصرف دقیق محصول بستگی به صافی سطوح، میزان تخلخل مقاطع تحت اجرا، دما و نوع مصالح زیر کار دارد. لیکن محدوده مصرف سیل کوت برای پوشش یک متر مربع به ضخامت خشک ۱ میلی متر در حدود ۱ لیتر می باشد.

روش مصرف

۱. سطح زیر کار بایستی تمیز، خشک و فاقد قطعات سست، رنگ، غبار، چربی و گچ باشد. در صورت لزوم سطوح به روش شیمیایی (شستشو با حلال) یا مکانیکی (ساب زدن) آماده سازی و سپس تمیز گردد.
۲. جهت از بین بردن زوایای قائم، ماهیچه ای با حداقل ابعاد ۳×۳ سانتیمتر با استفاده از ماده ARMA GROUT WP باید بین درزهای کف و دیوار اجرا شود.
۳. تمام سطوح ناصاف و متخلخل، حفرات میان بولت و ... باید توسط ماده ARMA GROUT WP یا PENECRETE پر شده و تسطیح





۵. هرگز به محصول آماده مصرف، آب اضافه نکنید. در صورت نیاز به حلال از بخش فنی شیمی سازه آرمانی مشاوره بگیرید.
۶. در صورت استفاده از پوشش سیل کوت بر روی بتن، باید حداقل با فاصله زمانی ۷ روز بر روی سطح اجرا شود.

گردد. برای درزهای موجود از ماستیک پلی یورتان ARMA SEAL PU-1000 استفاده نمایید.

۴. نحوه اجرای SEAL COAT با استفاده از قلم مو یا کاردک در یک و یا حداکثر دو لایه بر روی کلیه سطوح می باشد، لیکن ضخامت اجرایی هر لایه بیش از یک میلی متر نباشد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| | |
|--|---|
| حالت فیزیکی | مایع رقیق و غلیظ |
| رنگ | سیاه |
| وزن مخصوص | ۰.۹۵ gr/cm ^۳ |
| زمان خشک شدن سطحی (دمای ۲۵ درجه سانتیگراد) | گرید رقیق (۴ الی ۶ ساعت) و گرید غلیظ (۶ الی ۸ ساعت) |
| زمان خشک شدن نهایی | گرید رقیق (۳۶-۲۴ ساعت) و گرید غلیظ (۴۸-۳۶ ساعت) بسته به رطوبت و درجه حرارت محیط |
| قابلیت انحلال در آب | ندارد |
| یون کلر | ندارد |

در هنگام کار کردن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده نمایید. 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.

ملاحظات

مدت نگهداری: شش ماه در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از رطوبت، یخزدگی و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰ + تا ۳۰ + درجه سانتیگراد
نوع بسته بندی: سطل های ۱، ۸ و ۲۰ لیتری و بشکه های ۲۲۰ لیتری

حفاظت و ایمنی

این محصول در فضای بسته و بدون تهویه استفاده نشود. در صورتیکه محصول به علت سرما کمی سفت شد آنرا در محلی که حرارت کافی باشد قرار دهید تا شل شود و سپس مصرف نمایید. از به کار بردن حرارت مستقیم اکیداً خودداری شود. توصیه می گردد

