



- ایجاد خاصیت آب‌گریزی، غبار‌گریزی در سطح
- مقاوم در مقابل رطوبت، گازهای جوی، یون کلر و سایر مواد شیمیایی خورنده
- ماندگاری طولانی و جلوگیری از پوسته شدن و تغییر رنگ مصالح به کار برده شده در نمای ساختمان
- جلوگیری از شوره زدگی با مسدود کردن مسیر شوره‌ها و کاهش ایجاد مجدد آن
- امکان تنفس بتن و سایر مصالح و خروج رطوبت از سطوح اجرا شده
- کاملاً اقتصادی و دارای سرعت و سهولت در عملیات اجرایی
- سازگار با آب شرب، غیر سمی، بدون بو و بدون خطر برای محیط زیست

موارد کاربرد

- پوشش انواع سطوح نما از قبیل سیمانی، گچی، سفال و آجر نما، بتن اسفنجی، چوب و سیمان شسته
- حفاظت از آثار فرهنگی و باستانی در مقابل عوامل جوی
- نفوذناپذیر ساختن پانل‌های گچی و سطوح بتنی اکسپوز
- به عنوان جایگزین مناسب و اقتصادی برای پوشش‌های آب‌بندی و ایزولاسیون در دیوارهای جانبی و حائل
- محافظت از نمای ساختمان‌های ساحلی و مجاور دریا در برابر حمله سولفات‌ها و شوره زدگی

پوشش واترپروف نما (چوبی)

Top Wood

پوشش واترپروف نما (چوبی) محصولی با فرمولاسیون انحصاری می‌باشد که به منظور حفاظت از انواع سطوح خارجی و داخلی ساختمان به ویژه چوب به کار می‌رود. این ماده با تشکیل غشایی آب‌گریز، قابل شستشو و مقاوم در برابر نفوذ گازهای جوی و آب، از سطوح نما در مقابل باران، نفوذ مواد شیمیایی، شوره زدن، پوسته شدن و یخ زدگی حفاظت می‌کند. تاپ وود به واسطه دارا بودن ترکیبات موجود در ساختار شیمیایی خود به درون سطوح نفوذ کرده و با مکانیزم دفع آب (هیدروفوبیک) از حضور هر گونه مایعات از قبیل آب و مواد شیمیایی بر روی سطوح سیمانی، ماسه‌ای، آجری و چوبی جلوگیری به عمل می‌آورد.

استانداردها

این محصول بر اساس استانداردهای ذیل قابل ارزیابی می‌باشد:

ASTM C1375
ASTM C836
ISO 758-1976
ISIRI4286

ویژگی‌ها و مزایا

- محافظت از انواع مصالح ساختمانی از قبیل سنگ، آجر، ماسه و سیمان، بتن و چوب در برابر شرایط جوی





| | |
|------|----------------------------|
| | (بسته به دما و رطوبت محیط) |
| دارد | قابلیت انحلال در آب |

ملاحظات

مدت نگهداری: شش ماه در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری: دور از یخزدگی، حرارت و یا تابش مستقیم نور خورشید (دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتیگراد)

بلافاصله پس از استفاده در صورت باقی ماندن مواد بایستی درب بسته بندی کاملاً بسته گردد.
بسته بندی: گالن های ۱، ۴ و ۲۰ 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 سمی نیست اما در Top Wood داشته باشد زمان اجرا از دستکش، عینک و لباس کار 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. از تحریک مصدوم به تهوع خودداری نمایید.

مقدار مصرف

مقدار مصرف دقیق محصول بستگی به تخلخل بستر و جذب مصالح دارد. جهت دستیابی به عملکرد مطلوب، اعمال محصول در دو لایه توصیه می شود و محدوده مصرف در هر متر مربع ۲۰۰ الی ۵۰۰ گرم در هر متر مربع خواهد بود.

روش مصرف

ابتدا باید سطح مورد نظر کاملاً از گرد و غبار، قطعات سست، رنگ، چربی و دیگر عوامل خارجی عاری و تمیز شود. تاپ سیل آماده مصرف بوده و نیازی به افزودن حلال، آب یا ماده دیگری جهت اعمال ندارد. این محصول با استفاده از غلتک، قلم مو یا پیستوله بر روی سطح اجرا و پرداخت میگردد. جهت اجرای پوشش حداقل دمای محیط 5°C و حداکثر رطوبت نسبی ۷۵٪ می باشد.
توجه ۱: تاپ وود بر روی بعضی از سطوح سنگی نما ایجاد واکنش شیمیایی نامطلوب می کند. لذا جهت انتخاب محصول واترپروف نما با بخش فنی شیمی سازی آرمانی مشورت نمایید.
توجه ۲: برای اجرای لایه دوم حتماً از خشک شدن لایه قبلی اطمینان حاصل نمایید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| حالت فیزیکی | مایع شفاف |
| رنگ | بی رنگ |
| وزن مخصوص | $1/00 \pm 0/05 \text{ gr/cm}^3$ |
| یون کلر | ندارد |
| زمان خشک شدن نهایی | ۱۰ الی ۲۰ ساعت |

