

عایق سفید بام عایق رطوبتی سطوح مختلف ساختمان

MTOWP 500

- خشک شدن سریع
- ایجاد لایه یک پارچه و بدون درز
- فاقد حلال های نفتی
- انعطاف پذیری بسیار بالا و توانایی ازدیاد طول
- چسبندگی فوق العاده بالا به انواع مصالح ساختمانی
- قابلیت شستشو
- مقاومت کامل در برابر رطوبت و عوامل جوی و محیطی
- قابلیت تنفس سطح زیر رنگ

مصارف

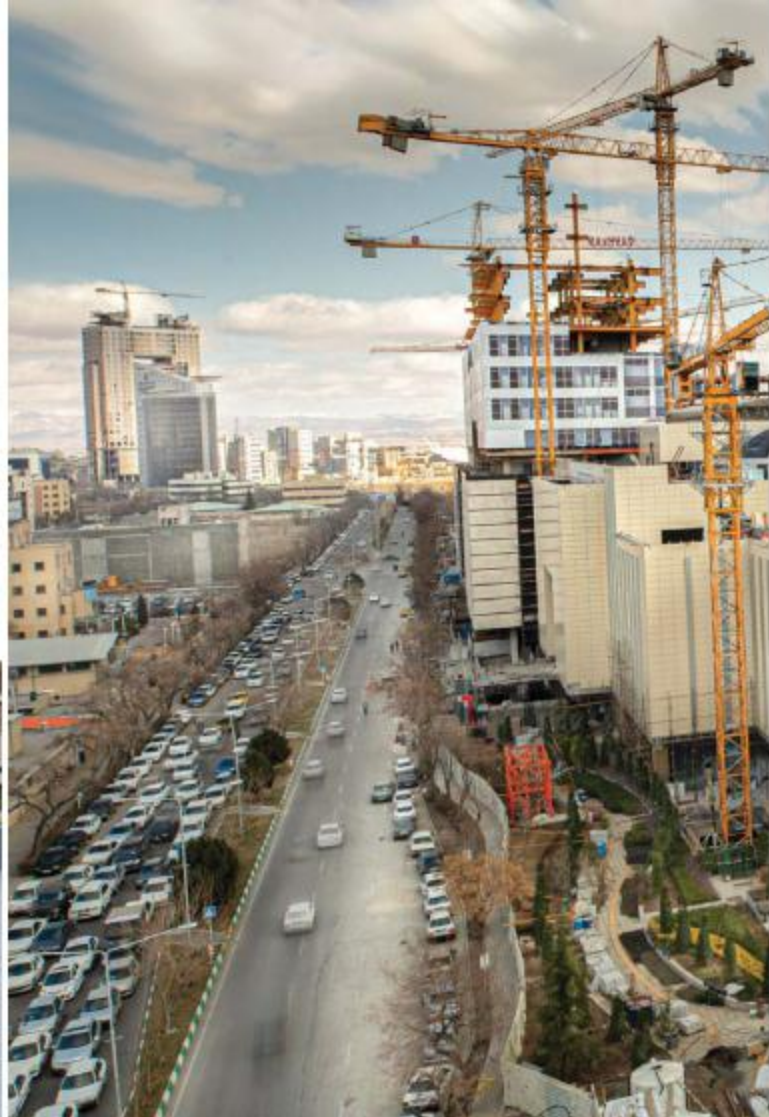
- پوشش ورقه های آذبتی
- ایجاد لایه نفوذ ناپذیر برای تمامی سطوح مانند دیوارها، شیروانی ها، جداول خیابانی
- آب بندی نماهای بارانی
- مورد استفاده جهت تمامی سطوح زیر کار اعم از بتنی، چوبی، قیری و قطعات حاوی الیاف

Mtowp 500 یک پوشش تک جزئی بر پایه رزین های الکرلیک اصلاح شده می باشد که پس از اینکه بر روی انواع مصالح اجرا شد، یک غشای کاملاً الاستیک، مقاوم در برابر نور خورشید و باران را تشکیل می دهد. این پوشش دارای چسبندگی بسیار بالایی به سطح زیر کار می باشد و لایه آب بندی که بدست می آید، مانع از تنفس زیر آینه نمی شود. از این محصول به عنوان عایق رطوبتی روی سطوح مختلف ساختمانی همچون پشت بام، سرویس های بهداشتی، آشپزخانه دیوارهای باران گیر و به طور کلی هر کجا که عایق رطوبتی سنتی مانند ایزوگام و یا قیر گونی به کار می رفته است، مورد استفاده قرار می گیرد. Mtowp 500 به وسیله آب رقیق می شود و اشتعال ناپذیر است.

از ویژگی های منحصر به فرد آن عدم ایجاد آسیب برای محیط زیست می باشد. بهای نازل این محصول در کنار خواص منحصر به فرد آن از جمله سرعت و سهولت اجرا موجب اقبال عمومی آن شده است.

مزایا

- سهولت اجرا و پایداری طولانی
- جایگزین بسیار مناسب سیستم های قدیمی ایزولاسیون نماهای باران گیر و قابلیت کاهش وزن سازه



روی سطح مورد نظر اعمال نمایند. بهتر است پس از یک ساعت عملیات فوق را تکرار نمایند. استفاده از توری فایبر گلاس بین دو لایه جهت افزایش استحکام پیشنهاد می گردد.

میزان مصرف

برای پوشش سطحی به ابعاد یک متر مربع با ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی متر بصورت دو لایه، ۲ تا ۲/۳۰ کیلوگرم مورد استفاده قرار می گیرد.

بسته بندی

500 Mtowp در سطل های ۱۰ کیلوگرمی و ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد.

شرایط نگهداری

در دمای ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد به دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود. مدت زمان نگهداری در شرایط فوق ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بهداشت و ایمنی

این محصول در محدوده مواد خطر ساز و مضر قرار نمی گیرد. ولی بهتر است در حین استفاده از دستکش، عینک و ماسک استفاده گردد. در صورت برخورد با پوست و چشم با آب فراوان شستشو داده شود و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع غلیظ
رنگ	سفید
وزن مخصوص gr/cm^3	1.35 ± 0.05
زمان خشک شدن سطحی	۲ تا ۴ ساعت
زمان خشک شدن نهایی	۷ روز
قابلیت انحلال	آب

دستورالعمل مصرف

سطح زیر کار باید عاری از هر گونه چربی، آلودگی، ذرات سست، گرد و غبار، رنگ و سایر پوشش ها باشد. تمامی سطوح مورد اجراء باید کاملاً خشک باشد. وجود چنین شرایطی موجب کاهش شدید چسبندگی میان لایه رنگ و سطح زیر کار می گردد. عمل تمیز کاری به وسیله شوینده های مناسب انجام گیرد. در صورت وجود ترک های بیشتر از ۲ میلی متر آن ها را به شکل V حداکثر تا ۲ سانتی متر باز کنید و داخل آنرا با استفاده از ترمیم کننده پر کنید. پس از خشک شدن مواد ترمیمی زیر کار، 500 Mtowp را بصورت نصف به نصف با آب رقیق نموده و بصورت یک لایه پرایمر روی سطح اجراء کنید بطوری که تمامی سطح را اشباع کند. پس از خشک شدن پرایمر، عایق بام سفید را بوسیله غلطک، قلمو و یا اسپری