



دنیای بتن پارسیان

عایق رطوبتی بام سفید

(Bam-coat)

شرح و عملکرد

این محصول خمیری شکل برای پوشش بام و سایر سطوح ساختمانی قابل ارائه است. این محصول انعطاف پذیری مناسب و هدایت حرارتی کمی دارد، از سختی مطلوبی برخوردار است و قابلیت ترمیم دارد. این محصول آب بند کننده خمیری، محتوی فیلرهای معدنی آب بند کننده به همراه یک جزء رزینی است که پوششی با قابلیت چسبندگی مطلوب به سطح، انعطاف پذیری بالا و آب بندی ایده آل ایجاد می کند. به علت انعطاف پذیری مطلوب در برابر ارتعاشات و تنش های وارده به سازه تا حد زیادی مقاومت می کند. ترکیبات موجود هدایت حرارتی پوشش را به حداقل می رسانند.

موارد کاربرد

- عایق کردن انواع سطوح شیبدار (عمودی و افقی) از جنس ایرانیت، سیمان، فلز-چوب، سفال، آردواز
- عایق بندی استخرهای خانگی، سونا، جکوزی، آب نما، گنبد های مساجد، آجرنماها، بتن و پی ساختمان ها، سرویس های بهداشتی، موزاییک آشپزخانه ها (زیر کاشی و سرامیک) بدلیل چسبندگی مطلوب به سطح و خاصیت آب بندی
- عایق نمودن مخازن بتنی و فلزی، سطوح فلزی و گالوانیزه جهت نگهداری آب، شیروانی ها، کف کولرهای آبی
- جلوگیری از اتلاف حرارتی پشت بام، لوله های انتقال آب

خواص و مزایا

- آب بندی یکنواخت و یکپارچه سطوح
- هدایت حرارتی پایین
- وزن حجمی کم
- ترمیم پذیر
- سهولت اجرا
- مقاومت مطلوب در برابر اشعه خورشید
- کاهش جذب انرژی خورشیدی

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- حالت فیزیکی: خمیری
- وزن مخصوص: $1.1 \pm 0.02 \frac{gr}{cm^3}$
- ضریب کشش: حدود ۱۰ درصد

میزان و نحوه ی مصرف

- سطح زیر کار باید مسطح، صاف، سخت، فاقد اجزای سست و همچنین باید عاری از هرگونه آلودگی محیطی مانند روغن، چربی، گرد و خاک، عوامل عمل آوری باشد. سطوح تخریب شده باید با ترمیم کننده مناسب تعمیر و تسطیح شود. لازم است قبل از اعمال هرگونه پوشش، سطح زیر کار با برس و قلم مو تمیز و آماده عملیات پوشش دهی باشد. قبل از استعمال پوشش، سطوح سیمانی مورد نظر باید با آب شیرین اشباع و مرطوب شود. برای بهبود چسبندگی و آب بندی بهتر است قبل از اجرای این محصول از یک لایه پرایمر آکرلیک یا چسب بتن رقیق شده با آب استفاده شود.
- سپس محصول را می توان با استفاده از غلطک، قلم مو، کاردک، تی، ماله و یا در سطوح وسیع تر با اسپری بدون

هوا، به سهولت در کلیه سطوح (عمودی، افقی و شیب دار) با ضخامت دلخواه اجرا کرد.

- مقدار پوشش دهی محصول به تخلخل و نفوذپذیری سطح زیرکار دارد، ولی به طور معمول ۱/۵ کیلوگرم از این محصول برای پوشش یک مترمربع کافی است.

بسته بندی و نحوه ی نگهداری

- در سطل های ۱۰ و ۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.
- در دمای بین +۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان و در جای خشک نگهداری شود.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه و سالم تا یک سال قابل نگهداری می باشد.

اقدامات احتیاطی در هنگام مصرف

- این محصول آلاینده گی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
 - در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب فراوان شسته شود.
 - در صورت بلعیدن تصادفی فوراً به پزشک مراجعه شود.
 - به دلیل وجود ذرات سیمان و پوزولان های موجود از تنفس گرد و غبار آن جدا خودداری شود.
 - هنگام حمل و استعمال حتماً از دستکش، ماسک و عینک استفاده شود.
- در مواردی چون استفاده در مقادیر خارج از محدوده ارائه شده در این برگه اطلاعات فنی و در صورت نیاز به هرگونه اطلاعات تکمیلی با کارشناسان شرکت دنیای بتن پارسیان تماس حاصل نمائید.