



شرح

عایق سفید بام یک پوشش پلیمری پایه آب با خاصیت انعکاس بالای نور خورشید است که به منظور کاهش جذب گرما و محافظت از سطح بام طراحی شده است. این محصول دارای خاصیت آب‌گریزی، چسبندگی بالا و مقاومت در برابر UV و شرایط جوی مختلف می‌باشد. مناسب برای استفاده روی انواع سطوح بتنی، فلزی و ایزوگام است.

استاندارد

ASTM D 6083

موارد کاربرد

- ایزولاسیون رطوبتی پشت بام و عایق کاری پی ساختمان
- پوشش روی ایزوگام جهت افزایش طول عمر ایزوگام تا سه برابر وعدم نرم شدن ایزوگام در اثر گرما و جلوگیری از هدر رفتن انرژی ساختمان
- ایزولاسیون رطوبتی سرویسهای بهداشتی، حمام، استخر، سونا، جکوزی، پشت بام، آشپزخانه و گنبد مساجد
- ایزولاسیون حرارتی سردخانه‌ها، سقف سردخانه‌ها، سوله‌ها و مرغذاریها، کانال‌های کولر، کانکس‌ها و دیوارهای رو به باران
- عایق کاری دیوارها، سقف و جلوگیری از تبادل حرارت در مناطق گرمسیری به داخل ساختمان

خواص و اثرات

- مقاومت بالا در برابر شرایط جوی +100 تا -20 درجه (عدم جاری شدن در اثر حرارت‌های بالا وعدم ترک خوردن در اثر سرمای زیر صفر درجه)
- مقاوم در برابر اشعه UV
- مقاوم در برابر نزولات جوی برف و تگرگ
- چسبندگی فوق العاده به کلیه سطوح فلزی بتن، گالوانیزه، سنگی، چوبی، آسفالت، موزائیک و غیره
- انعطاف بالا و مقاومت در برابر لرزش‌های ساختمان

- مقاومت بسیار بالا در برابر ضربه‌های احتمالی و پارگی نسبت به سایر محصولات مشابه
- جلوگیری از پوسیده شدن سقف‌های شیروانی، سوله‌ها، مرغذاری‌ها و کارخانجات
- بهداشتی، بدون آلودگی زیست محیطی بدون بو و سبک

میزان مصرف

1/5 الی 3 کیلو در هر متر مربع می‌باشد

روش مصرف

آماده سازی سطح:

قبل از مصرف سطح زیر کار باید عاری از هرگونه گرد و غبار و چربی و ذرات سست باشد و کاملا شسته و خشک شده باشد. عایق بام در سه مرحله اجرا می‌شود که در هر مرحله باید با 10 درصد آب به خوبی مخلوط شود. در مرحله اول مخلوط به عرض یک متر و طول حداکثر 10 متر روی سطح با تی کشیده شود. قبل از اینکه عایق بام خشک شود توری روی آن قرار گیرد و با برس صاف شود تا به خوبی به سطح بچسبد. میزان مصرف در این مرحله 750 گرم در هر متر مربع می‌باشد.

پس از اتمام کل سطح (پشت بام) به روش فوق مجدداً از ابتدا یک لایه دیگر عایق رقیق شده با آب روی توری با تی اجرا شود به نحوی که توری محو شود. اجازه داده می‌شود تا این سطح کاملاً خشک شود که بسته به دمای هوا و شرایط منطقه بین 2 تا 3 روز طول می‌کشد. سپس عایق بامی که با آب رقیق شده است به وسیله برس یا رولر روی کل سطح اعمال شود. بسته به شرایط محیطی و منطقه ای 48 ساعت بعد سطح کاملاً خشک شده و در صورت نیاز به تست آب بندی در دمای 25 درجه سانتی‌گراد 10 روز اجازه خشک شدن کامل به عایق فوق داده می‌شود و سپس تست آب بندی انجام می‌گیرد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: سفید
- حالت فیزیکی: مایع
- وزن مخصوص: $0/78 \pm 0/05 \text{ gr/cm}^3$
- PH: 7 ± 1
- قابلیت انحلال: در حلال‌های آلی
- یون کلر: ندارد



بتن شیمی

خاورمیانه

BETON
CHIMIE
ISO 90001 : 2015

تلفن :

۰۲۱-۴۶۸۸۹۳۴۰

۰۲۱-۴۶۸۸۰۶۷۳

۰۲۱-۴۶۸۴۱۴۴۵

۰۲۱-۴۶۸۴۱۵۳۸

۰۹۰۱۹۵۹۰۱۷۳

کد پستی :

۳۷۵۱۱۸۰۱۲۲

www.beton-chimie.ir
info@beton-chimie.ir

نگهداری

- شرایط نگهداری: در دمای + 5 الی +35 درجه سانتی گراد به دور از انجماد و تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود به مدت یکسال در بسته‌بندی اولیه
- بسته‌بندی: ظروف 4 و 20 لیتری

ایمنی و بهداشت

این ماده کمی اسیدی است. هنگام مصرف آن از دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید. در صورت تماس با پوست، چشم یا دهان، محل آلودگی را با آب فراوان شستشو دهید و در صورت بروز ناراحتی به پزشک مراجعه کنی

