



Derak Toop Paint industry Technical Support Producer

۱- مقدمه

عایق رطوبتی سفید ساختمان از رزین های آکریلیک و فیلرهای مخصوص فرموله و تولید شده اند که موجب افزایش خواص الاستیسیته آن تا ۳ برابر تحت نیروی کشش می شوند. این محصول به منظور عایق بندی کلیه سطوحی که در مجاورت رطوبت قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرد. از خواص بارز عایق بام آسمان می توان به غیر سمی و غیر قابل اشتعال بودن، چسبندگی خوب بر روی سطوح فلزی، بتنی، موزائیک، آجر، ایزوگام و همچنین استفاده، نگهداری و تعمیر آسان و ارزان اشاره نمود. این محصول با توجه به خواص واترپروف و خاصیت الاستیکی بالا جهت سطوح عمودی به خصوص در محیط های مرطوب مصرف فراوانی دارد. عایق بام ساختمان عمدتاً جهت عایق کاری رطوبتی برای پشت بام های سیمانی، آسفالت، ورق های گالوانیزه، نمای ساختمان و دیوارهای رو به باران، دیوارها و کف سرویس بهداشتی، کانال های آب و باغچه ها مورد استفاده قرار می گیرد.

۲- آماده سازی سطح و نحوه اجرا

۲-۱- آماده سازی

ابتدا سطح مورد نظر شسته، تمیز، خشک و آماده اجرای عایق سفید می شود. با استفاده از قلم مو، غلطک یا پیستوله لایه اول عایق سفید را روی سطح اجرا نمایید. جهت افزایش طول عمر عایق و به اصطلاح مسلح شدن آن یک لایه توری را قبل از اینکه لایه اول خشک شود قرار دهید. لایه دوم را حداکثر ۳ تا ۴ ساعت پس از اجرای لایه اول، زمانی که هنوز سطح چسبنده است در خلاف جهت اجرای لایه زیرین اجرا نمایید بسته به شرایط محیطی و منطقه ای ۴۸ ساعت بعد سطح کاملاً خشک شده است.

✓ بسته به میزان تخلخل سطوح زیر کار و ناهمواری ها میزان مصرف قابل محاسبه می باشد. اما به طور معمول در هر متر مربع مقدار ۷۰۰ گرم تا ۱ کیلوگرم از عایق بام سفید ساختمان برای پوشش یک لایه کافیت.

۲-۲- شرایط محیطی اجرای رنگ

رنگ باید ترجیحاً در محیط سرپوشیده و در محدوده دمایی ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد و بیش از ۳ درجه بالاتر از نقطه ی شبنم اجرا گردد.

۲-۳- نکات ایمنی

✓ در صورت بلعیده شدن یا تماس با چشم با مقدار زیادی آب شستشو داده شود. سپس به پزشک مراجعه شود.
✓ در دمای معمولی و در محیطی خشک و خنک و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود تا از یخ زدگی پوشش جلوگیری شود.