دستورالعمل اجرای عایق رطوبتی بام (پایه آب)

1- آماده سازی سطح:(Surface preparation)

سطح باید عاری از هرگونه آلایندگی نظیر روغن و گریس،گرد و غبار، نمکهای محلول، رطوبت و زنگ زدگی باشد.

2 - شرایط محیطی هنگام اجرا:

دمای سطح حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطعه شبنم و دمای هوا معمولاً 10تا 40 درجه سانتی گراد

رطوبت نسبی کمتر از 80%درصد و همچنین از اجرا در هوای مه آلود، بارانی یا سطح مرطوب خودداری شود.

دقت شود در زمانی اجرای عایق صورت پذیرد که حداقل تا ۳ روز وضعیت جوی پایدار و بدون باران باشد .

3 – آماده سازی رنگ: (MIXING)

رنگ را کاملاً هم بزنید تا یکنواخت گردد .

با میکسر دور پایین حدودrpm 300-500 مخلوط کنید.زمان ماند ۵ تا ۱۰دقیقه در دمای ۲۵ درجه (Induction Time)

4 – رقیق سازی با آب شیرین :

معمولاًمیزان نیاز به آب به عوامل متعددی نظیردمای محیط،فصل سال،نوع دستگاه اجرا (ایرلس یا پیستوله) و اندازه نازل داشته و لیکن میزان مصرف پیشنهادی جهت: اسپری بدون هوا(ایرلس): 10 تا ۱۵ درصد وزنی مخلوط رنگ ،اسپری با هوا(پیستوله): 10 تا ۲۰ درصد وزنی مخلوط رنگ .

5– روش اجرا:

اسپری بدون هوا(Airless)، پیستوله ، غلطک و قلم مو و کاردک شانه ای استفاده نمود .

پس از رقیق سازی با آب ،ابتدا کل بام یکبار باید پوشش داده شود و پس از خشک شدن دست دوم را با غلظت بالاتر اجرا مینماییم.

در صورت نیاز به دست سوم اجرای آن بلا مانع میباشد . استفاده از توری جهت افزایش طول عمر پوشش توصیه میگردد.

5– میزان مصرف :

معمولا جهت هر متر مربع ۵۰۰ تا ۱۰۰۰گرم با توجه به وضعیت خلل و فرج و سطح ظاهری بتن .

۶- زمان اجرای لایه بعدی : معمولا ۲۴ ساعت پس از اجرای لایه اول در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد .

۷- زمان خشک شدن کامل عایق : حداقل ۱۰ روز پس از اجرای آخرین لایه در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد .

دفتر مرکزی : تهران، خیابان شهید بهشتی، بعد از خیابان کاووسی فر، پلاک ۲۰۲، طبقه دوم، واحد ۴ – تلفن : ۸۷۷۰۰۶۲۷ (۳۰ خط)
Website: www.ranachem.com E-mail: info@ranachem.com