

## W-25

### معرفی :

محصول «W-25» تک جزئی بر پایه قیرهای سبک - اصلاح شده با پلیمرهای پایه آب است. این مایع سرد اجرا به عنوان **عایق رطوبتی** در سرویس های بهداشتی، کف رستوران و سردخانه ها، بام، یا به عنوان پوشش محافظ و ضد رطوبت برای دیوارهای بتنی مدفون و سایر فضاهایی که با مصالح ساختمانی دیگر پوشیده میشوند کاربرد دارد. می بایست بین دو غشا از این محصول، یک لایه مش کنفی یا فایبرگلاس قرار داد تا استحکام آن در برابر ترک های بسترکار بهتر باشد و به افزایش مقاومت های مکانیکی آن کمک کند. به منظور اجرا در ضخامت های بیش از یک میلیمتر توصیه میشود که از مش فایبرگلاس یا از سیلیس درشت بدون خاک استفاده شود (آسفالت سرد اجرای پلیمری) در این شرایط ضخامت دو و سه میلیمتری نیز قابل استفاده است. به منظور محافظت در برابر اشعه ماورا بنفش از محافظهای فلزی یا رنگهای ضد یو وی استفاده نمایید.

چنانچه این محصول را با سی درصد آب رقیق نمایید به عنوان پرایمر محافظت از بتن های مدفون قابل استفاده است.

جهت محافظت از بتن های مدفون : قیر امولسیون فایبر پلیمر ( **W-25 P** ) قابل عرضه است.

جهت محافظت از بتن های مدفون : پرایمر قیری بر پایه حلال ( **W-25 SV** ) نیز قابل عرضه می باشد.

### آماده سازی و اجرا :

پیش از آغاز کار می بایست سطح را با آب شستشو داد؛ سپس ظرف را باز کرده و کاملاً بهم بزنید، سپس محصول را با توجه به جنس و زبری بستر، دمای هوا و طبق توصیه مشاور اجرایی تان، با ۵٪ تا ۲۰٪ آب رقیق نمایید تا قابلیت اجرا با قلمو یا اسپری را داشته باشد. این محصول بروی سطوح نیمه مرطوب قابل اجرا است ولی توصیه می شود پیش از اجرا به کمک مصالح زیرسازی سیمانی پلیمری بستر سازی مناسب انجام شود تا علاوه بر کاهش مصرف، مانع جذب رطوبت معکوس از بستر باشد. این محصول پیش از خشک شدن با آب قابل شستشو است و لیکن پس از خشک شدن فقط با حلال های قوی از بین می رود.

## W-25

### مشخصات فنی :

- رنگ: مشکی مات
- مصرف بر سطح تخت ایده آل : ۱,۶ کیلوگرم بر مترمربع برای غشا با ضخامت ۱ میلیمتر
- جهت عایق کاری استاندارد : پرایمر + دو لایه که بین آنها مش قرار گرفته باشد : حدود ۲,۴ کیلوگرم به ازای هر مترمربع از این محصول (W25) مورد نیاز است.
- ضریب الاستیسیته: حدود ۱۰۰٪ است که جهت مصالح ساختمانی و اتصالات بین آنها مناسب است.
- زمان کارآیی: در ۲۵ درجه ۱۲۰ دقیقه و در ۴۰ درجه ۹۰ دقیقه است
- زمان گیرش در ۲۵ درجه سانتیگراد: اولیه: ۷ ساعت و گیرش نهایی: هفت روز است.
- دمای بهره برداری: از ۲۰ - تا ۶۵ + درجه سانتیگراد

### کاربردها :

عایق رطوبتی داخل سرویس های بهداشتی و سقف رمپ ها، مخازن سپتیک شهری

### بسته بندی :

این محصول در بسته بندی تک جزیی به وزن ۲۰ کیلوگرم عرضه می گردد.

### انبارداری :

دور از آفتاب، رطوبت، فشار، یخ زدگی و در بازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد: حداقل یک سال فرصت مصرف خواهد داشت.