

شرح کلی

W-25 محصولی تک جزئی بر پایه قیراصلاح شده با پلیمر است. این محصول به عنوان عایق رطوبتی در سرویس های بهداشتی، حمام ها، رستوران ها، باج ها، دیوارهای بتنی مدفون و سایر فضاهایی که با مصالح سافتمانی دیگر پوشیده می شوند کاربرد دارد و از پسندگی بسیار فوبی به انواع مصالح سافتمانی برافوردار می باشد. از امتیازات این محصول می توان به اجرای ساده، شکل پذیری مناسب، انعطاف پذیری فیللی فوب و هزینه مناسب نسبت به سایر روش های آب بندی نوین اشاره کرد.

کاربرد

پیش از آغاز عملیات نسبت به پاکسازی سطوح از هرگونه چربی، غبار، گرد و خاک و شیرابه های سیمانی اقدام نمایید. سطوح را بشوید ولی اجازه ندهید آب اضافی روی آنها باقی بماند. **W-25** را با حدود ۱۰٪ آب رقیق نمایید تا قابلیت اجرا با قلمو یا اسپری را داشته باشد. اجرای دو لایه از این محصول با فاصله زمانی حدود ۲۴ ساعت برای اطمینان از پوشش دهی کامل پیشنهاد می شود. همچنین قرار دادن یک لایه مش کفنی بین دو لایه از این محصول، علاوه بر افزایش انعطاف پذیری عایق در برابر مرکات سازه ای، مانع انتقال ترک های بسترکار به عایق می شود. این محصول بروی سطوح نیمه مرطوب قابل اجرا است ولی توصیه می شود پیش از اجرا به تمک مصالح تعمیراتی **R-43** یا **R-44** اقدام به بستر سازی نمایید تا علاوه بر کاهش مصرف، مانع جذب رطوبت معکوس از بستر شود.

این عایق پیش از فشک شدن با آب قابل شستشو است ولی پس از فشک شدن با ملال های قوی نیز به سفتی تمیز فواهد شد.

پرایمر بتن: چنانچه این محصول را سه برابر با آب رقیق نمایید به عنوان پرایمر یا پوشش محافظ بتن های مدفون نیز قابل استفاده است.

مشخصات فنی

مشکل ظاهری	مایع غلیظ قهوه ای تیره
وزن مخصوص	۱۲۵۰ کیلوگرم در متر مکعب
زمان کار در ۲۵ درجه سانتی گراد	مدود ۲ ساعت
زمان کار در ۴۰ درجه سانتی گراد	مدود ۹۰ دقیقه
زمان گیرش اولیه	مدود ۲ ساعت
زمان گیرش نهایی	۷۲ ساعت
زمان لازم جهت اجرای لایه دوم	۲۴ ساعت
پسندگی به مصالح سافتمانی	عالی

مقدار مصرف

۱/۲ کیلوگرم از **W-25** برای پوشش دهی یک متر مربع به ضخامت تقریبی یک میلی متر کافی است. اجرای دو لایه ۵۰۰ میکرونی توصیه می شود. همچنین پیشنهاد می شود بین دو لایه از مش کفنی یا گونی جهت مسلح سازی عایق استفاده نمایید. یادآور می شود این عملیات میزان مصرف محصول را مدود ۲۰ درصد افزایش فواهد داد.

انبار داری

W-25 را در محل سرپوشیده، به دور از تابش مستقیم نور فورشید و در بازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد نگهداری نمایید. در این شرایط حداقل یک سال زمان مصرف فواهد داشت. پس از گذشت مدود شش ماه از انبار داری امکان دو فازی شدن محصول وجود دارد. از اینرو پیش از استفاده، ممتوی سطل را به فوبی هم بزیند تا یکنواخت شود.

بسته بندی

W-25 در سطل های ۲۰ کیلوگرمی تولید و عرضه می شود.