



رزین آب بندی استخر T90

مناسبات آب‌بندی نانو T90، با خواص بی‌نظیری که دارد، به عنوان جایگزینی کاملاً مؤثر برای قیر و عایق‌های سنتی مطرح می‌شود. این ماده، که بر پایه رزین‌های آکریلیک و با بهره‌گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده، امکان ترکیب با هر نوع دوغاب را به راحتی داراست و پس از اجرا، پیوند قوی با سازه را ایجاد می‌کند و دارای نفوذ عالی در انواع سطوح است.

این ماده با دمای ۷۵- الی ۳۵۰+ درجه سانتیگراد سازگار است و مقاومت بسیار خوبی در برابر مواد شوینده، اشعه UV، و گاز CO2 دارد. همچنین، از نفوذ و رشد خزه، جلبک، و باکتری در سطح عایق جلوگیری می‌کند و فشارهای منفی و مثبت آب را به راحتی تحمل می‌کند. این محصول، به عنوان یک ماده چندمنظوره در صنعت ایزولاسیون شناخته می‌شود و پس از استفاده، سطح را به‌طور کامل بیرنگ می‌کند.

این محصول به عنوان پرایمر زیر سطح کار آب‌بند دو جزئی نیز استفاده می‌شود.

روش مصرف رزین آب بندی استخر T90

- آماده‌سازی سطح: قبل از استفاده از محلول ضدآب، مهم است که اطمینان حاصل شود سطح تمیز و بدون هرگونه آلودگی مانند چربی، گرد و غبار، مواد روغنی مانند روغن قالب‌گیری و رنگ، یا پوشش‌های قدیمی است. سطح را با استفاده از شستشوی با فشار آب یا روش‌های دیگری که مناسب باشند، کاملاً تمیز کنید.

۲. ترکیب محلول: محلول ضدآب از ماده‌ای به نام T90 تشکیل شده است که با آب ترکیب می‌شود. این ترکیب به عنوان محلول A شناخته می‌شود. نسبت T90 به آب ممکن است بسته به دستورالعمل‌های محصول مختلف متفاوت باشد.

۳. استفاده بر روی سطوح سیمانی: برای ضدآب کردن ۱۰۰٪ سطوح سیمانی، محلول A را با استفاده از موپ استفاده کنید. دو لایه بزنید و به هر لایه زمان خشک شدن کافی بدهید.

۴. استفاده بر روی سطوح رنگی: اگر قصد رنگ‌آمیزی سازه را دارید، می‌توانید سه بخش رنگ مبتنی بر آکریل (مبتنی بر آب) را با یک بخش محلول A مخلوط کنید. از این ترکیب در لایه سوم برای ضدآب کردن و رنگ‌آمیزی استفاده کنید.

۵. استفاده از پوشش رزینی: برای ارائه محافظت اضافی و یک پوشش شبیه به رزین، محلول A را با استفاده از موپ یا پمپ روی سطح بزنید. آن را به طور یکنواخت و با فاصله‌ای بین هر لایه بزنید و به هر لایه زمان خشک شدن مناسبی بدهید.

۶. ترمیم ترک: اگر در سازه ترک‌هایی وجود دارد، قبل از شروع فرایند ضدآب کردن، بهتر است آنها را با استفاده از محصول مناسبی مانند RC430 ترمیم کنید. اطمینان حاصل کنید که ترک‌ها به طور مناسب ترمیم شده و هرگونه مواد ریزشی حذفی شده است.

۷. زمان خشک شدن: مهم است که زمان خشک شدن توصیه شده برای هر لایه را رعایت کنید. این کار باعث می‌شود چسبندگی مناسب و اثربخشی محلول ضدآب شود.

لطفاً توجه داشته باشید که دستورالعمل‌های ارائه شده راهنمایی‌های کلی هستند و روش‌های اجرایی خاص ممکن است بسته به مکان و نیازهای پروژه متفاوت باشند. همیشه مناسب است دستورالعمل‌های تولیدکننده را مطالعه کرده و با یک پیمانکار حرفه‌ای در زمینه ضدآب کردن مشورت کنید تا بهترین نتایج را به دست آورید.

میزان مصرف رزین آب بندی استخر T90

میزان مصرف تقریبی T90 برای هر متر مربع آب‌بندی ۶۰۰ سی‌سی و برای هر متر مربع رزین ۳۰۰ سی‌سی است. همچنین، میزان ترکیب تقریبی T90 شامل یک واحد ماده Z90 و یک واحد آب است.

توجه شما به حفظ خلوص بالای محصول و رعایت دستورالعمل مصرف صحیح بسیار حائز اهمیت است. لذا، بهتر است همواره به دستورالعمل‌های تولیدکننده پایبند باشید تا بهترین نتیجه را بدست آورید.

مشخصات فیزیکی رزین آب بندی استخر T90

حالت فیزیکی: مایع

مقدار PH: 7±1

رنگ: سفید پس از خشک شدن بی رنگ می‌شود

قابلیت انحلال: در آب

یون کلر: ندارد

خواص و اثرات رزین آب بندی استخر T90

این ماده ایزولاسیونی دارای ویژگی‌های بسیاری است که آن را به یک گزینه مناسب و مطمئن برای استفاده در بخش‌های مختلف سازه‌ها تبدیل می‌کند. قابلیت اجرا توسط قلمو و پیستوله، عدم نیاز به سیمان کاری و ملات پلاستر پس از اجرا، و کاهش ضخامت لایه ایزولاسیون از جمله ویژگی‌های برجسته این ماده است. این ماده همچنین به دلیل عدم محدودیت اجرا در دیواره‌ها و ارتفاعات، به صورت خاص مورد توجه قرار می‌گیرد.

از دیگر ویژگی‌های این ماده می‌توان به عدم تعرق و تورق لایه‌های آب بندی به مرور زمان، عدم آسیب پذیری و سوراخ شدن لایه در مقابل تنش‌های طبیعی سازه، و کاهش هزینه‌های کارگری و مصالح اشاره کرد. همچنین، قابلیت ترکیب با انواع رنگ‌های آکرلیک (پایه آب) و داشتن تاییدیه از آزمایشگاه‌های تحت نظر وزارت بهداشت جهت استفاده در مخازن آب شرب، این ماده را به یک گزینه ایده‌آل و قابل اعتماد برای حفظ و ایمنی سازه‌ها تبدیل می‌کند.

نکات ایمنی رزین آب بندی استخر T90

توصیه می‌گردد در زمان اجرای این ماده از ماسک، دستکش لاستیکی و عینک ایمنی استفاده گردد. این ماده در محدوده مواد خطرناک برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید با آب شیرین شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. این ماده آتش زای نیست.

کاربرد های رزین آب بندی استخر T90

موارد مصرف چسب آب بندی T90:

الف: استفاده جهت عایق‌بندی این ماده به عنوان topcoat جهت پوشش نهایی و عایق‌بندی سطوحی مانند استخرها، نمای ساختمان، مخازن بتنی آب شرب یا سپتیک، بام و روف‌گاردن، سرویس بهداشتی، تراس، پارکینگ و ... استفاده می‌شود. حداکثر ضخامت مجاز برای این محصول ۵ میلیمتر است و باید از اختلاط محصول در بتن یا ملات سیمانکاری جدا خودداری شود.

ب: استفاده جهت رزین‌بندی این ماده را می‌توان برای رزین‌بندی کلیه مکان‌ها و نماهایی که رنگ و ظاهر کار نباید تغییر کند، با نسبتی از آب (بسته به نوع کار) ترکیب و با قلمو یا پیستوله اجرا کرد.

به علت قدرت بالای واترپروپی و مقاومت در برابر فشارهای منفی و مثبت، محصول T90 بالاترین مصرف و کاربرد را در بخش ایزولاسیون تخصصی دارد.

باید توجه داشت که استفاده از محصولات بر روی سطوح نفوذناپذیر مانند سنگ‌های صیقلی، سطوح لعابدار کاشی و سرامیک، چوب غیر خام و سایر سطوحی که از قبل با رنگ، پوشش یا افزودنی‌های پایه نفتی (مانند تینر، قیر، ایزوگام و ...) کاور شده‌اند، بصورت مستقیم امکان‌پذیر نیست و قبل از اجرا باید این لایه‌ها برداشته شوند.

بسته بندی رزین آب بندی استخر T90

گالن ۲۰ لیتری
گالن ۱۰ لیتری
گالن ۴ لیتری
گالن ۱ لیتری

اصول نگهداری رزین آب بندی استخر T90

مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری: در ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: 10+ تا 30+ درجه سانتیگراد

استاندارد های رزین آب بندی استخر T90

