

چسب آب بندی و رزین Z90

محصولی جهت آب بندی و رزین (جایگزین قطعی قیر و عایق های سنتی)

معرفی چسب آب بندی و رزین Z90

مایعی شیری رنگ با خاصیت آب بندی 100% که جایگزین قطعی قیر و عایق های سنتی می باشد و پس از استفاده روی سطح کاملاً بیرنگ می شود. این محصول بر پایه رزین های آکریلیک و با بهره گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده است که پس از اجرا، پیوندی قوی با سازه ایجاد کرده و نفوذ بسیار خوبی در انواع سطوح نفوذپذیر دارد.

چسب آب بندی و رزین Z90 پس از اجرا، دمای 75- الی 350+ درجه سانتیگراد را تحمل نموده و سازگار با محیط زیست می باشد. این محصول معطر بوده و در مقابل مواد شوینده، اشعه UV و گاز CO2 به شدت مقاوم است و اجازه رشد و نفوذ خزه، جلبک و باکتری را در سطح عایق نمی دهد و فشار های منفی و مثبت آب را به راحتی تحمل نموده و به عنوان ماده ای همه کاره در صنعت ایزولاسیون شناخته می شود.

4 چسب آب بندی

جایگزین قطعی عایق های سنتی

4 عدم تغییر در رنگ و شکل ظاهری سازه

بیرنگ شدن پس از اجرا

4 قابل استفاده بعنوان عایق و رزین

به صورت همزمان

4 مقاوم در برابر مواد شوینده

سازگار با محیط زیست، مقاوم در برابر UV خورشید و گاز CO²

4 کاهش ضخامت لایه ایزولاسیون

بدلیل نفوذگر بودن

4 سهولت در اجرا

بدون خطرات جانی

4 قابلیت ترکیب با انواع رنگ های پایه آب

مانند رنگ های آکریلیک و پیگمنت های رنگی

4 قابلیت اجرا بر روی کلیه سطوح

سطوح خام و نفوذپذیر



میزان مصرف تقریبی

نکات قبل از مصرف

مطالب آموزشی

سوالات متداول

مزایای چسب آب بندی و رزین Z90

سهولت در اجرا، عدم نیاز به سیمان کاری و ملات پلاستر، قابل اجرا توسط قلمو و پیستوله، کاهش ضخامت لایه ایزولاسیون و عدم محدودیت اجرا در دیواره ها و ارتفاعات، عدم تعرق و تورق لایه های آب بندی به مرور زمان، عدم آسیب پذیری و سوراخ شدن در مقابل تنش های طبیعی سازه، کاهش هزینه های کارگری و مصالح، قابلیت ترکیب با انواع رنگ های آکریلیک (پایه آب)، دارای تأییدیه از آزمایشگاه های تحت نظر وزارت بهداشت جهت استفاده در مخازن آب شرب.

موارد مصرف چسب آب بندی و رزین Z90

بر روی کلیه سطوح نفوذپذیر مانند سیمان، بتن، سنگ، گچ، آجر، چوب و ... قابل اجرا می باشد و در موارد زیر کاربرد دارد:

الف : عایق (آب بندی، جایگزین قیر و عایق های سنتی)

اغلب به عنوان topcoat جهت پوشش نهایی و عایق نمودن سطوحی مثل استخر، نمای ساختمان، مخازن بتنی آب شرب یا سپتیک، بام و روف گاردن، سرویس بهداشتی، تراس، پارکینگ و استفاده می شود. حداکثر ضخامت مجاز برای این محصول 5 میلیمتر می باشد و می بایست از اختلاط آن در بتن، یا ملات سیمانکاری جدا خودداری شود.

ب : رزین انواع سطوح و نما

قابل استفاده در مکان ها 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 نمود).

بدیهی است که استفاده از چسب آب بندی و رزین Z90 بر روی سطوح نفوذ ناپذیری مانند سنگ های صیقلی و از قبل رزین شده، سطوح لعاب دار کاشی و سرامیک، چوب غیر خام و کلیه سطوحی که با رنگ، پوشش یا افزودنی های پایه نفتی (انواع تینر، قیر، ایزوگام و سایر مشتقات نفتی) از قبل کاور شده اند، بصورت مستقیم امکان پذیر نمی باشد. لذا قبل از اجرا می بایست این لایه ها برداشته شوند.

با توجه به قدرت بالای واترپروپی و مقاومت در برابر فشار های منفی و مثبت آب، این محصول بالاترین مصرف و کاربرد را در بخش ایزولاسیون های تخصصی دارد.



آماده سازی محل اجرای چسب آب بندی و رزین Z90

ابتدا از محکم بودن سطح نهایی، عدم نشست و عدم وجود ترک در لایه زیرسازی، اطمینان حاصل نمایید. (جهت ترمیم ترک های سازه، از چسب و افزودنی بتن N50 قبل از انجام مراحل آب بندی، استفاده شود)

سپس سطح سازه را از هرگونه آلودگی (چربی، گرد و غبار، مواد نفتی همچون روغن قالب و رنگ های روغنی، روکش قدیمی و ...) پاکسازی نموده و با استفاده از روش آب افشانی سطح بتن یا ملات را شست و شو و آماده ی اجرا نمایید.

روش عمومی اجرای محصول: (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا، ممکن است متفاوت باشند)

محلول A: در تمامی مراحل یک واحد چسب آب بندی و رزین Z90 با یک واحد آب ترکیب می شود که جهت سهولت، این ترکیب را به اختصار محلول A می نامیم.

الف: آب بندی 100 % سطوح سیمانی (روش 222)

4 محلول A را با قلمو روی سطح، دو دست به فاصله خشک شدن لایه قبلی، اجرا نمایید.

4 یک واحد سیمان و دو واحد پودر سنگ الک شده (پودر سیلیس میکرونیزه SI30) را به صورت جداگانه با هم ترکیب نموده و آن را به محلول A اضافه کنید. سپس دوغاب روان به دست آمده را با قلمو روی سطح، دو دست به فاصله خشک شدن لایه قبلی، اجرا نمایید.

4 مرحله ی اول را مجدداً تکرار کنید.

ب : ترکیب با رنگ

چنانچه مایل به رنگ کردن سازه هستید، می توانید در مرحله سوم از ترکیب سه واحد رنگ آکریلیک (پایه آب)، با یک واحد محلول A استفاده نمایید.

ج: آب بندی و رزین نما

محلول A را با قلمو یا پمپ روی سطح، دو دست به طور کامل اجرا نمایید.

نکته: با توجه به محل اجرا و مقدار تخلخل موجود در سطح، میزان نفوذپذیری، شفافیت و براقیت مورد نظر، حفظ جلوه طبیعی یا افزایش درخشندگی، ممکن است تعداد دفعات دست های اجرایی متفاوت و **ملزم به تست** باشد.

د: آب بندی و ترمیم بندکشی (روش 111)

هر مرحله از روش 222 را فقط، یک دست و صرفا روی محل بندکشی ها با قلموی باریک، اجرا نمایید.

دقت کنید که هیچ کدام از مراحل فوق نباید به روش سنتی بندکشی (یعنی پخش دوغاب بر روی کل سطح) اجرا گردد، زیرا محصولات پس از خشک شدن به سختی از روی سطوح پاک خواهند شد.

میزان مصرف تقریبی چسب آب بندی و رزین Z90

برای هر متر مربع آب بندی، 600 سی سی

برای هر متر مربع رزین، 300 سی سی

میزان ترکیب تقریبی چسب آب بندی و رزین Z90

یک واحد چسب آب بندی و رزین Z90 + یک واحد آب

توجه: لطفا نکات زیر را قبل از مصرف به دقت مطالعه فرمایید:

4 کاهش میزان ترکیب با آب و حفظ خلوص بالای محصول، باعث افزایش کیفیت نمی گردد، لذا خواهشمند است میزان ترکیبیات مذکور را رعایت فرمایید.

4 میزان مصرف ذکر شده تقریبی بوده و ممکن است در هر پروژه متفاوت و **ملزم به تست** باشد.

4 محصولات پس از اجرا، در مجاورت هوا خشک می شوند و با توجه به فصل اجرا (سرما و گرمای هوا)، میزان دما و رطوبت محیط، میزان ورزش باد و جریان هوا، مدت زمان خشک شدن متفاوت خواهد بود.

4 جهت حفظ محصولات در طولانی مدت، آن را در بسته بندی خود محصول و بدون ترکیب با آب، در دمای 15 الی 30 درجه سانتی گراد و به دور از نور مستقیم خورشید (مطابق با شرایط انبارداری) نگهداری نمایید.

4 جهت استفاده به عنوان رزین، ترکیب ذکر شده تقریبی بوده و این میزان با توجه به نفوذ پذیری، جذب سطح و براقیت مد نظر در هر پروژه، متفاوت و **ملزم به تست** می باشد (ممکن است برای هر سطح حتی با وجود هم خانواده بودن (سنگ با سنگ) متغیر باشد.)

شرکت نوآوران صنعت پادآب (NSG) خالق و تنها مالک برند Z90

تمامی علائم و برند های این شرکت در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند، لذا با هرگونه کپی برداری، شبیه سازی و جعل برخورد قضایی و قانونی خواهد شد.