

## چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی)

محصولی جهت آب بندی و رزین

### معرفی چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی)

مایعی شیری رنگ با خاصیت آب بندی می باشد که 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 (اقتصادی) پس از اجرا، دمای 60- الی 250+ درجه سانتیگراد را تحمل نموده و سازگار با محیط زیست می باشد. این محصول در مقابل مواد شوینده، اشعه UV مقاوم است و اجازه رشد و نفوذ خزه، جلبک و باکتری را در سطح عایق نمی دهد.



#### 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 CO<sup>2</sup>

#### 4 قابلیت اجرا بر روی کلیه سطوح

سطوح خام و نفوذپذیر

#### 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 کاهش ضخامت لایه ایزولاسیون

بدلیل نفوذگر بودن

#### میزان مصرف تقریبی

#### نکات قبل از مصرف

#### مطالب آموزشی

#### سوالات متداول

### مزایای چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی)

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 دیوارها و ارتفاعات، عدم تعرق و تورق لایه های آب بندی به مرور زمان، کاهش هزینه های کارگری و مصالح، قابلیت ترکیب با انواع رنگ های آکریلیک (پایه آب).

### موارد مصرف چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی)

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)

اغلب به عنوان Topcoat جهت پوشش نهایی و عایق نمودن سطوحی مثل 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.

برای آب بندی استخر، مخازن بتنی آب شرب یا سپتیک، بام و روف گاردن بهتر است از **چسب آب بندی و رزین Z90** استفاده نمایید.

#### ب : رزین انواع سطوح و نما

قابل استفاده در مکان ها و نماهایی که رنگ و ظاهر کار نباید تغییر کند (با قلمو یا پیستوله اجرا نمود)

بدیهی است که استفاده از چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی) 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.

### آماده سازی محل اجرای چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی)

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)**

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

4 چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی) را با قلمو روی سطح، دو دست (به صورت عمودی و افقی) با 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 چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی) 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 **رنگ آکریلیک** (پایه آب)، با چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی) استفاده نمایید.

#### ج: آب بندی و رزین نما

چسب آب بندی و رزین Z90 (اقتصادی) را با قلمو یا پمپ روی سطح، سه 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 صرفاً 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 (اقتصادی)

برای هر متر مربع آب بندی، 800 سی سی

برای هر متر مربع رزین، 400 سی سی

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 وزش 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.