

معرفی

مایعی شیری رنگ با خاصیت آب بندی ۱۰۰٪ 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 بوده و با بهره گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده است و بر روی انواع سطوح نفوذپذیری که از قبل با مشتقات پایه نفتی کاور نشده باشند، قابلیت اجرا دارد. چسب آب بندی و رزین Z90 علاوه بر سازگاری با محیط زیست، 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.

مزایا

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.

نحوه مصرف

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 این ترکیب را به اختصار محلول A می نامیم.

الف: آب بندی ۱۰۰٪ سطوح سیمانی (روش ۲۲۲)

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

۲- یک واحد سیمان و دو واحد پودر سنگ الک شده (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. (حداکثر ضخامت مجاز ۵ میلی متر)

۳- 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) و 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، مقدار تخلخل موجود در سطح و میزان نفوذپذیری ممکن است تعداد دفعات دست های اجرایی متفاوت و ملزم به تست باشد.

د: آب بندی و ترمیم بندکشی (روش ۱۱۱)

هر مرحله از روش ۲۲۲ را فقط یک دست و صرفاً روی محل بندکشی ها با قلموی باریک، اجرا نمایید.

نکته: دقت کنید که هیچ کدام از مراحل فوق نباید به روش سنتی بندکشی (یعنی پخش دوغاب بر روی کل سطح) اجرا گردد.

میزان مصرف تقریبی محصول

برای هر مترمربع آب بندی، ۳۰۰ سی سی

برای هر مترمربع رزین، ۶۰۰ سی سی

توجه: لطفاً توضیحات کامل و نکات اجرایی مربوط به چسب آب بندی و رزین Z90 را در سایت NSGco.co مطالعه فرمایید.

