

رزین آب بندی RAJLATEX

شرح محصول:

RAJLATEX مایع غلیظ پلیمری سفید رنگ با حالت امولسیون بر پایه رزین های اکریلیک میباشد. این رزین ها عموماً محلول های کلونیدی از پلیمرهای مختلف در آب هستند که مقاومت کششی و خمشی و همچنین دوام بتن را افزایش میدهند. همچنین از این محصول می توان برای چسباندن بتن جدید به بتن قدیم و همچنین افزایش چسبندگی ملات های تعمیراتی به سطوح زیر کار استفاده نمود.

رزین آب بندی تولیدی این شرکت کاملاً ضد آب می باشد و به آسانی با آب مصرفی در بتن مخلوط می شود. مواد بکار رفته در ساخت این چسب با سیمان کاملاً هماهنگ بوده و چسبندگی آن را به طور قابل ملاحظه ای افزایش می دهد.

رزین آب بندی این شرکت در دو گرید RAJLATEX (A-80) ، RAJLATEX (A-40) تولید و عرضه میگردد.

موارد مصرف:

- آب بندی نمای سنگی و آجری و سیمانی
- آب بندی دیوارهایی که در معرض مداوم باران میباشد.
- ترمیم آسیب دیدگی های سطحی
- آب بندی و ایزولاسیون سطوح سرامیک و کاشی شده سرویس های بهداشتی و حمام
- ترکیب با ملاتهای ترمیمی جهت افزایش قدرت چسبندگی
- مناسب برای ترکیب با چسب کاشی پودری جهت افزایش چسبندگی و آب بندی
- آب بندی مخازن ، استخر ، سونا ، جکوزی، مخازن آب و فاضلاب
- رفع نشست و نم زدگی زیرزمین ها و بالکن ها

مزایا:

- ✓ افزایش فوق العاده چسبندگی اجزای ملات یا بتن
- ✓ قدرت چسبندگی بسیار زیاد به سطوح زیرکار
- ✓ افزایش چسبندگی بتن یا ملات جدید به بتن یا ملات قدیمی
- ✓ ایجاد انعطاف پذیری مناسب برای ملات یا بتن
- ✓ کاهش اثرات جمع شدگی و انقباض و در نتیجه ایجاد ترک های انقباضی
- ✓ مقاوم در برابر نمک های یخ زدا
- ✓ مقاومت بالا در برابر سیکل های یخبندان
- ✓ جلوگیری از ایجاد درز سرد در بتن
- ✓ افزایش نفوذ نا پذیری بتن در برابر عوامل محیطی
- ✓ مناسب جهت آب بندی مخازن آشامیدنی
- ✓ مقاوم در برابر تابش نور خورشید اشعه (UV)



روش و میزان مصرف:

ابتدا سطح زیرین باید کاملاً تمیز و عاری از چربی، ذرات سست و گرد و غبار باشد. هم چنین توصیه می گردد مقاطع زیرین با استفاده از آب شیرین اشباع شوند.

برای آب بندی استخر، مخزن آب، فاضلاب، سونا، جکوزی، حمام، سرویس بهداشتی، بالکن، دیوار در معرض مداوم باران، دیوار زیرزمین، کف پارکینگها: ابتدا با قلم مو یک بار رزین RAJLATEX را بطور خالص بر روی سطوح سیمانی اجرا می نماییم. یک ساعت پس از اجرای مرحله اول یک پیمانه رزین RAJLATEX علاوه دو پیمانه سیمان و سه پیمانه پودر سنگ و یا سیلیس درون ظرف مناسب ریخته به اندازه کافی آب به آن اضافه نمایید سپس با کاردک یا ماله یا قلم مو، ملات آماده شده را بر روی سطح سیمانی به ضخامت ۳ میلیمتر اجرا نمایید و سپس با قلم مو سطح را پرداخت کنید تا کاملاً صاف شود بهتر است این عمل را در دو لایه به فاصله ۶ ساعت از هم اجرا نمایید (ضخامت نهایی حدود ۵ میلیمتر) است برای بندکشی سرویس ها، حمام و استخرها بایستی بجای آب در مخلوط سیمان و پودر سنگ، رزین RAJLATEX را جایگزین نمایید، استفاده از رزین علاوه بر آب بندی صد درصد بندکشی ها، طول عمر بندکشی را بسیار بالا می برد. در نهایت با توجه به نوع کارایی رزین A-80 را با ۱ الی ۷ پیمانه آب و رزین A-40 را با ۱ الی ۵ پیمانه آب مخلوط و استفاده نمایید.

استفاده در اندود سیمان:

استفاده از ۱۰٪ وزن سیمان از رزین RAJLATEX در اجرای نمای پلاستر سیمان ساختمان سبب آب بندی سطوح مورد نظر و افزایش مقاومت کششی و خمشی و طول عمر مفید سطوح پلاستر شده می گردد.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: مایع غلیظ

رنگ: سفید

وزن مخصوص: $1\text{gr}/\text{cm}^3$

یون کلر: ندارد

قابلیت انحلال: در آب

PH: حدود 7

شرایط و زمان نگهداری: تا شش ماه در بسته بندی اصلی و بدور از تابش مستقیم آفتاب و یخزدگی در دمای ۱۰ الی ۳۵ درجه سانتیگراد

بسته بندی: گالن ۱، ۵ و ۲۰ کیلویی

حفاظت و ایمنی:

- این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با وجود این نباید به هیچ عنوان بلعیده شود و یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن باید فوراً به پزشک مراجعه شود.
- این ماده آتش زا نیست.

