

FF-RZ1

پوشش بی رنگ به عنوان ماده براق و ضد آب

Colorless coating as a shiny and waterproof material

شرح محصول

FF-RZ1، پوششی است شیری رنگ بر پایه رزین‌های امولسیون‌ی به عنوان پوشش بی رنگ جهت براق و ضد آب کننده سطوح بتنی کف و دیوار، سیمان، آجر و درای وال و سنگ

کاربرد محصول

- ضد گرد و غبار کننده سطوح بتن در انبارهای عمومی، سرپوشیده مواد خشک و یا ترافیک سبک مانند انبارهای لوازم یدکی، انبار مواد غذایی خشک، انبار وسایل الکترونیک و انبار لوازم خانگی
- پوشش انواع نماهای آجری و سنگ و بتن به عنوان یک ماده محافظت کننده، ضد آب و براق کننده
- به عنوان ماده براق کننده و ضد آب کننده چوب و پارکت
- پوششی است مناسب برای دیوارهای پیش ساخته
- براق کننده و ضد آب کننده سنگ تراورتن

مزایای محصول

- اجرای آسان
- محلول در آب، بدون خطر و قابل استفاده در محل‌هایی که در مجاورت شعله قرار می‌گیرد. فاقد حلال‌های مضر نفتی با حداقل بو
- FF-RZ1 با توجه به چسبندگی بالا و خواص ارتجاعی که دارد در تخلخل و محل سست مصالح نفوذ کرده و عامل تثبیت سطح گردیده و اجازه نمی‌دهد ذرات سست بصورت گرد و غبار در محیط آزاد گردند.
- FF-RZ1 دارای PH قلیایی بوده و بهمین لحاظ با قلیایی سست و آزاد سطح بتن ترکیب و پس از خشک شدن ایجاد یک لایه چسبنده بر روی سطح می‌نماید.
- لاک مناسب برای سطوحی که در مجاورت تابش آفتاب قرار می‌گیرند.
- مقاوم کننده سطح در مقابل سایش و ضد گرد و غبار
- سطح حاصله با پوشش FF-RZ1 در مقابل شوره مقاوم می‌گردد.

خصوصیات شیمیایی محصول

رنگ	در حالت خیس شیری رنگ و پس از خشک شدن بی رنگ
وزن مخصوص	۱ کیلوگرم در لیتر
مواد خشک	٪۴۵
مقاومت کششی	۱۱ نیوتن بر میلیمتر مربع
حداکثر کشش	٪۲۴۰

روش استفاده محصول

آماده سازی

- کلیه آلودگی‌ها، روغن، چربی، گرد و غبار و شوره از روی سطح پاکسازی و برداشته شود.
- در مجاورت گرد و غبار اجرا نشود.
- قبل از اجرا سطوحی که از پشت نشست آب دارند تعمیر گردند.

نحوه استفاده

- دارای غلظت زیاد است لذا به تنهایی بر روی سطح قابل اجرا نمی‌باشد.
- با اضافه کردن آب آن را رقیق و با آزمایش مصرف نمایید.

پوشش نما

- به عنوان سیلر بر روی نمای سنگ، آجر و سیمان به نسبت (یک پیمانه FF-RZ1 + یک تا یک و نیم پیمانه آب) مخلوط گردد.
- مخلوط حاصله با قلم مو یا پمپ رنگ پاش بر روی سطوح نما در دو لایه به فاصله ۸ ساعت قابل اجرا می‌باشد.
- در محل‌هایی که کاربری آن به صورتی است که مرتباً سطح تماس با حلال نفتی است استفاده نگردد.

پوشش کف

- به عنوان واکس بر روی سنگ، موزائیک یا پارکت
- سطوح به وسیله تی یا با پارچه مرطوب کاملاً تمیز شوند.
- مقدار حدود ۲ تا ۵ گرم FF-RZ1 رقیق شده بر روی سطح کف ریخته و سپس با پارچه مرطوب نخی بدون پرز FF-RZ1 را روی سطح مالش داده تا ماده روی سطح پخش و با دستمال مرطوب به صورت (متداول پاکردن شیشه) روی سطح کشیده تا سطح کاملاً براق شود.
- پیشنهاد می‌گردد قبل از اجرای کل سطح، به صورت نمونه قسمتی از سطح با پوشش FF-RZ1 آزمایش شود.

تمیز کاری

وسایل و محل‌های آلوده شده با FF-RZ1 قبل از خشک شدن با آب تمیز گردد. دست‌ها با آب و صابون شسته شود.

بسته بندی محصول

FF-RZ1 در بسته‌های ۴، ۱ و ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌گردد.

شرایط و عمر نگهداری

- در محیط خشک و سرپوشیده در دمای ۵ تا ۳۵ درجه نگهداری شود.

- در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب پیشنهادی و در بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل استفاده می‌باشد.

موارد ایمنی

- نکات معمول بهداشت صنعتی رعایت شود.
- از تماس با پوست و چشمها جلوگیری و در صورت تماس با آب فراوان شسته شود و بلعه نشود.

خدمات فنی

بخش فنی مرکز بتن ایران در جهت استفاده صحیح از مواد خود، آماده همکاری و انجام خدمات می‌باشد.