

عایق رطوبتی TINAB

عایق نوین و جایگزین مناسب قیرگونی و ایزوگام

قیر سفید

عایق پلیمری تک جزئی و سرد اجرا ، با صرفه اقتصادی و کیفیت برتر

مزایا:

- پوششی یک پارچه ، بدون درز ، سبک ، با دوام و منعطف
- ایمن ، غیر قابل اشتعال ، بدون خطر آتش سوزی و آماده مصرف
- زیبایی و تمیزی محیط کار
- اجرای آسان و سریع و قابلیت پوشش ترکها
- آب بندی ۱۰۰ درصد ساختمان و پرکردن منافذ
- چسبندگی عالی به انواع سطوح ساختمانی مانند سطوح بتونی ، سیمانی ، ایزوگام ، آسفالت
- الاستیک ، با مقاومت کششی بالا و حفظ سختی مناسب و مانع از شکاف در اثر لرزش های ساختمان و در نتیجه عدم نفوذ رطوبت به سطوح زیرین
- قابل اعمال بر روی کف و دیواره ها به ارتفاع دلخواه در کلیه زوایا و سطوح با ضخامت کم
- تحمل دمایی بالا و حفظ انعطاف پذیری (۱۳۰°C - ۳۰°C) بدون ایجاد ترک و یا پاره گی و کنده شدن از سطح
- پایداری چسبندگی کاشی و سنگ بر روی سطوح با گرما پیش از کف و دیواره ، همراه استحکام و ثبات ابعادی در دمای بالا

موارد مصرف:

- ایزولاسیون رطوبتی کف و دیوار سلولهای تر ساختمان (حمام ، سرویس بهداشتی ، آشپزخانه ، استخر، سونا و جکوزی)
- ایزولاسیون یک پارچه دور لوله ها و کنج ها و زوایا
- ایزولاسیون رطوبتی پی ساختمان
- ایزولاسیون دیواره پارکینگ، تراس ، مخازن و ...



مشخصات فیزیکی عایق TINAB مطابق استانداردهای بین المللی

استاندارد	مقدار	مقدار استاندارد	ویژگی
ASTM D1644	65±1	>60	جامد وزنی (%)
ASTM D2697	55±1	>50	جامد حجمی (%)
ASTM D562	115 ±10	80-140	ویسکوزیته (Ku)
ASTM D2240	65±5	Min 50	سختی (Shore A)
ASTM D471	10±1	Max 20	جذب آب (%)
ASTM D2370	210±10	Min 200	مقاومت کششی اولیه (Psi)
ASTM D2370	300±20	Min 100	الاستیسیته در نقطه شکست (%)
ASTM D4798	No chackling	No chackling	1000Hr شرایط جوی شتابیده
ASTM D2370	200±20	Min 100	الاستیسیته در نقطه شکست شرایط شتابیده (%)
ASTM D522	pass	Min 1/2	انعطاف در دمای 18°C- شرایط شتابیده (in)
ASTM D1653	30	MAX 50	میزان نفوذ (perms)
ASTM G21	0	0	مقاومت به قارچ و کپک (Rating)
ASTM D1204	>0.5	>0.5	پایداری ابعادی (%)
ASTM E108	Pass	class A	مقاومت به شعله ور شدن (UI)



روش اجرا:

- ابزار اجرا : قلم مو ، غلتک ، ماله و یا در سطوح وسیع تر اسپری بدون هوا
- قیر سفید TINAB يك جزئی بوده و نیازی به اختلاط با جزء دیگر ندارد. و می توان آنرا به آسانی در کلیه سطوح شیب دار کف و دیواره اجرا نمود.
- محل های تجمع آب بایستی با ایجاد شیب مثبت به سمت فاضلاب هدایت شوند.
- قبل از اجرای قیر سفید می بایست تمامی لوله ها ، کف شورها و مسیرهای خروجی آب ، بازرسی و تایید شوند.
- پس از تمیز نمودن سطح و شناسایی ترک ها و درزهای سطحی ، آنها را توسط عایق و الیاف مخصوص ZARIR پر نمایید .
- جهت افزایش چسبندگی، روی سطوح جاذب ، اجرای پرایمر MATRA توصیه می گردد.
- پس از اجرای پرایمر، قیر سفید TINAB را در گوشه ها و زوایا توسط قلم مو اجرا نمائید.
- به منظور افزایش مقاومت می توان از الیاف مخصوص ZARIR بین دو لایه عایق در کنج ها و محل اتصال دیوارها و دور لوله ها استفاده نمود
- لایه بعدی عایق را تا رسیدن به ضخامت مورد نظر ، بر روی سطح به طور کامل اجرا نمائید.
- قیر سفید ترجیحا در دمای 30°C - 10°C اعمال شود.
- قیر سفید بر روی سطوح خیس و هوای بارانی و برفی و زیر نقطه شبنم و دمای پائین تر از 10°C اجرا نشود.

میزان مصرف:

میزان مصرف به ضخامت و تعداد لایه ها و میزان خلل و فرج بستگی دارد و حداقل ۲ تا ۲/۵ کیلو گرم در متر مربع می باشد.

بسته بندی : در ظروف پلاستیکی ، در دو وزن ۵ و ۲۵ کیلویی بسته بندی می شود.

شرایط و مدت زمان نگهداری:

نگهداری در ظروف در بسته و دور از تابش مستقیم نور خورشید و شرایط یخ زدگی (دمای 35°C - 10°C) حداقل يك سال می باشد.

