



عایق نوین و جایگزین مناسب قیر گونی و ایزوگام

عایق رطوبتی TINAB

قیر سفید

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



مزایا :

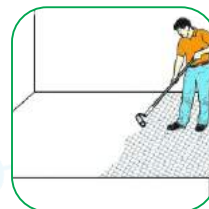
- پوششی یک پارچه ، بدون درز ، سبک ، با دوام و منعطف
- ایمن ، غیر قابل اشتعال ، بدون خطر آتش سوزی و آماده مصرف
- زیبایی و تمیزی محیط کار
- اجرای آسان و سریع و قابلیت پوشش ترکها
- آب بندی ۱۰۰ درصد ساختمان و پرکردن منافذ
- چسبندگی عالی به انواع سطوح ساختمانی مانند سطوح بتونی ، سیمانی ، ایزوگام ، آسفالت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

روش اجرا :

- ابزار اجرا : قلم مو ، غلتک ، ماله و یا در سطوح وسیع تر اسپری بدون هوا
- قیر سفید TINAB یک 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 نمایند.
- 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 نمایند .
- 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 موردنظر ، بر روی سطح به طور کامل اجرا نمایند.
- قیر سفید ترجیحاً در دمای ۳۰-۱۰ °C اعمال شود.
- قیر سفید بر روی سطوح خیس و هوای بارانی و برفی و زیر نقطه شبنم و دمای پایین تر از ۱۰ °C اجرا نشود.



مشخصات فیزیکی عایق TINAB مطابق استانداردهای بین المللی

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

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 °C ۳۵-۱۰) حداقل یک سال می باشد.

