



ورزیل® T/10

شرح محصول

ورزیل® T/10 از تولیدات شرکت ورزیران (سهامی عام) در زمینه عایق‌های رطوبتی ساختمانی با کاربرد چند منظوره می‌باشد. این محصول بر پایه امولسیون قیر اصلاح شده با پلیمر SBS (استایرن- بوتادین- استایرن) با پایه آبی می‌باشد و به حالت خمیری (paste) عرضه می‌گردد.

کاربرد

- عایق کاری فونداسیون‌ها، دیوارها و ستون‌های بتنی ساختمان
- عایق کاری و آب‌بندی کف و دیوارهای سرویس‌های بهداشتی و آشپزخانه‌ها
- درزگیری و مرمت ترک‌های به وجود آمده بر سطح آسفالت بام ساختمان و محوطه‌ها
- درزگیری و آب‌بندی درزها و ترک‌های ساختمانی

مزایا

- چسبندگی عالی به سطوح بتنی، سنگ، موزائیک، گچی و ...
- انعطاف‌پذیری و خواص ارتجاعی بالا
- دوام عالی در برابر فرسودگی در مجاورت هوا و حرارت
- عدم ترک‌خوردگی در دماهای بسیار پایین ضمن حفظ ویژگی‌ها در دماهای بالا
- سهولت اجرا و قابلیت تنظیم ضخامت لایه نهایی
- دارا بودن خاصیت Tixotropic
- سازگاری با محیط زیست و نداشتن حلال‌های نفتی

روش اجرا

درجه حرارت دمای محیط به هنگام اجرا باید بیش از ۱۵ درجه سانتی‌گراد باشد. سطوح باید تمیز و عاری از گرد و غبار، مواد چربی و روغنی باشد. ورزیل® T/10 توسط ماله بنایی بر روی سطح مورد نظر قابل اعمال می‌باشد. ضخامت لایه نهایی توسط اپراتور قابل تنظیم می‌باشد. رطوبت زمان گیرایش ماستیک را به تعویق می‌اندازد بنابراین بهتر است هنگام اجرا سطح مورد نظر حتی‌الامکان خشک باشد. برای استفاده از مناطق عایق‌کاری شده که در مجاورت دائم با آب قرار دارند، حداقل یک هفته زمان برای گیرایش کامل ماستیک مورد نیاز است.



ورزیل® T/10

مشخصات فنی

مشخصات	واحد	نتیجه
وزن مخصوص خشک	gr/cm ³	1 - 1.1
مقاومت حرارتی	°C	+70
مقاومت در برابر سرما	°C	< -20
مقاومت کششی	N/5cm	13
ازدیاد طول (Elongation)	%	250
سختی	Shore A (در دمای ۲۵ درجه پس از ۱۰ روز)	10
میزان مواد جامد	%	52
مقاومت در برابر مواد شیمیایی	-	اسیدها و بازهای ملایم

نگهداری

این محصول باید در بسته بندی اولیه خود، ظروف در بسته و در درجه حرارت بالاتر از ۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

در این شرایط محصول فوق تا شش ماه قابل نگهداری می باشد.

از یخ زدگی ورزیل T10 حتی برای مدت کوتاه باید جلوگیری نمود.

