



# ورزسیل® T10

## شرح محصول

ماستیک پلیمری ورزسیل® T10 یک محصول چند منظوره جهت درزگیری سطوح بتنی، آسفالتی و ترمیم ترک عایقهای رطوبتی بصورت سرد اجراست. این محصول بر پایه امولسیون قیر اصلاح شده با پلیمر SBS (استایرن- بوتادین- استایرن) با پایه آبی می باشد و به حالت خمیری (paste) عرضه می گردد.

## کاربرد

- عایق کاری فونداسیون ها، دیوارها و ستون های بتنی ساختمان
- عایق کاری و آب بندی کف و دیوارهای سرویس های بهداشتی و آشپزخانه ها
- درزگیری و مرمت ترک های به وجود آمده بر سطح آسفالت بام ساختمان و محوطه ها
- درزگیری و آب بندی درزها و ترک های ساختمانی و آسفالت
- ترمیم ایزوگام

## مزایا

- چسبندگی عالی به انواع سطوح بتنی، سنگ، موزائیک، گچی و ایزوگام
- انعطاف پذیری و خواص ارتجاعی بالا
- دوام عالی در برابر فرسودگی در مجاورت هوا و حرارت
- عدم ترک خوردگی در دماهای بسیار پایین ضمن حفظ ویژگی ها در دماهای بالا
- سهولت اجرا و قابلیت تنظیم ضخامت لایه نهایی
- دارا بودن خاصیت Thixotropic
- سازگاری با محیط زیست و نداشتن حلال های نفتی

## روش اجرا

درجه حرارت دمای محیط به هنگام اجرا باید بیش از ۱۵ درجه سانتی گراد باشد. سطح باید تمیز و عاری از گرد و غبار، مواد چربی و روغنی باشد. ورزسیل® T10 توسط ماله بنایی بر روی سطح مورد نظر قابل اعمال می باشد. ضخامت لایه نهایی توسط اپراتور قابل تنظیم می باشد. رطوبت، زمان گیرایش ماستیک را به تعویق می اندازد بنابراین بهتر است هنگام اجرا سطح مورد نظر حتی الامکان 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.



## ورزسیل® T10

### مشخصات فنی

نتیجه	واحد	مشخصات
۱/۱	gr/cm <sup>3</sup>	وزن مخصوص خشک
+۷۰	°C	مقاومت حرارتی
<-۲۰	°C	مقاومت در برابر سرما
۱۳	N/5cm	مقاومت کششی
۲۵۰	%	ازدیاد طول (Elongation)
۱۰	Shore A (در دمای ۲۵ درجه پس از ۱۰ روز)	سختی
۵۲	%	میزان مواد جامد
اسیدها و بازهای ملایم	-	مقاومت در برابر مواد شیمیایی

### نگهداری

این محصول باید در بسته‌بندی اولیه خود، ظروف در بسته و در درجه حرارت بالاتر از ۵ درجه سانتی‌گراد نگهداری شود. در این شرایط محصول فوق تا شش ماه قابل نگهداری می‌باشد.

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