



پیوند تریه خنک

## مشخصات فنی محصول

Technical specifications of the product

۱

نام محصول :

PA-WATER STOP PVC

واتر استاپ پی وی سی

شرح

نووارآب بند پی وی سی جهت آب بندی درزهای اجرایی و انبساطی با هدف جلوگیری از نشت و عبورآب طراحی شده است که با توجه به نوع مقطع مورد کاربرد، شدت فشار و هد سیال شکل و اندازه واتر استاپ نیز تغییر می کند.

خواص و اثرات

مدت زمان کارآئیی برابر با عمر بتن  
گیرایی عالی در محل درز های بتن  
 مقاومت در برابر سیکل ذوب و یخ‌بندان

قابلیت انعطاف بالا  
 مقاومت کششی بالا  
 اجرای سریع و آسان  
 قابلیت درگیری با بتن  
 اندازه و اشکال ظاهری متنوع

موارد کاربرد

آب بندی انواع سازه های آبی بتنی نظیر سدها، تونل های انتقال آب، کانل...  
 جلوگیری از نشت و عبور آب از درزهای اجرایی و انبساطی  
 رفع نشت سازه های زیر زمینی و پارکینگ های زیر زمینی  
 جلوگیری از نشت سازه های مدفون و نیمه مدفون



## انواع واتر استاپ

واتر استاپ های پی وی سی در انواع تخت، حفره دار دیواری و کفی تولید می گردد. نوع تخت پرای درزهای اجرایی و قطع بتن، نوع حفره دار برای درزهای انبساطی و ژوئن ها، نوع کفی برای آب بندی درزهای انبساطی و اجرایی کف سازه مورد استفاده قرار می گیرد. واتر استاپ ها در عرض های ۲۰ الی ۴۰ سانتی متر و ضخامت ۳ الی ۶ میلی متر تولید می گردد.

## روش نصب

واتر استاپ های تخت در محل های قطع بتن می باشد مورد استفاده قرار بگیرند که نیمی از عرض آن در بتن قدیم و نیم دیگر در بتن جدید قرار خواهد گرفت. واتر استاپ های حفره دار در محل درز های انبساطی و ژوئن ها باید به شکلی قرار بگیرند که حفره واتر استاپ پس از بتن ریزی مقطع اول و دوم کاملا در محل درز قرار گرفته تا در زمان انبساط و انقباض سازه، تنش های واردہ را به خوبی کنترل نماید. برای ثابت نمودن واتر استاپ در مقاطع، از گیره های واتر استاپ استفاده شود.

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

رنگ: زرد یا نارنجی

مقاومت کشش : حداقل 12.17 (ISIRI 13277 , CRD-C572)

درصد ازدیاد طول : حداقل 300 درصد (ISIRI 13277 , CRD-C572)

## حفظ و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطرساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست امکان دارد حساسیت ایجاد نماید. در صورت تماس تماس با چشم یا پوست می باشد سریع با آب فراوان شستشو داده شود. برای استفاده از این ماده بهتر است از تجهیزات ایمنی نظیر عینک، ماسک و دستکش استفاده گردد.



پیوند تریه خنک

### مشخصات فنی محصول

3

Technical specifications of the product

نگهداری

مدت زمان نگهداری: مدت یک سال پس از تاریخ تولید

شرایط نگهداری: بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید

شرایط دمایی جهت نگهداری: ۵+۳۰ درجه سانتیگراد

بسته بندی

نوع بسته بندی: حلقه های ۲۵ متری

