



واتر استاپ دیواری حفره دار

Pvc Waterstop

واتر استاپ پی وی سی آب بندی

نگهداری

در صورت نگهداری واتر استاپ ها در بسته بندی اصلی و با کشیدن چادر جهت حفاظت از تابش خورشید، اکسیژن و ازن مقاومت های اعلام شده تا ۱۲ ماه پایدار خواهند ماند.

بسته بندی

شرح	عرض cm	ضخامت mm	درصد ارتجاع	بسته بندی
واتر استاپ حفره دار ۱۵	15cm	2.5	240,270,300%	25m
واتر استاپ حفره دار ۱۷	17cm	2.5	240,270,300%	25m
واتر استاپ حفره دار ۲۰	20cm	۳	240,270,300%	25m
واتر استاپ حفره دار ۲۴	24cm	۳	240,270,300%	25m
واتر استاپ حفره دار ۳۰	30cm	۳.۵	240,270,300%	25m
واتر استاپ حفره دار ۴۰	40cm	۴	240,270,300%	25m

شرح

واتر استاپ حفره دار جهت استفاده در درزهای انبساط و انقباض بکار رفته و به لحاظ حفره میانی واتر استاپ و قابلیت تغییر شکل زیاد مانع عبور آب در اثر جابجایی درزها شده و در برابر فشار هیدرولیکی و نیز جابجایی طولی و کششی و انقباضی مقاوم می باشد.

خواص و اثرات

- مقاومت کششی بالاتر از استاندارد
- انعطاف پذیری بالا در جهت طول و عرض
- مقاومت در برابر اسیدها و مواد قلیایی
- مدت زمان کارایی برابر با عمر سازه

موارد مصرف

- جلوگیری از عبور آب در درزهای اجرایی و انبساطی سازه ها
- آب بندی درزهای سازه های بتنی در مجاورت آب و مایعات
- آب بندی سدها کانال ها و لوله های بتنی
- آب بندی سازه های هیدرولیکی
- آب بندی استخرها و دریاچه های مصنوعی

روش مصرف

واتر استاپ را در محلی که پیش بینی قطع بتن شده است قرار داده، طوری که نیمی از عرض واتر استاپ در بتن ریزی اول و نیمه دیگر در بتن ریزی دوم دفن شود. بتن را به آرامی ریخته تا واتر استاپ از محل نصب جدا نشود در مورد واتر استاپ حفره دار نیز روش به همین ترتیب است، با این تفاوت که حفره واتر استاپ دقیقاً در محل پیش بینی شده در انبساط قرار می گیرد. جهت اتصال و ثابت سازی واتر استاپ در سازه، از گیره هایی که به این منظور طراحی شده استفاده نمایید.

اتصال دو سر واتر استاپ حفره دار دیواری

برای اتصال دو سر واتر استاپ به دو صورت می توان عمل کرد: - ۱- به کمک دستگاه هوپه دو سر واتر استاپ را گرم کرده تا به حالت مذاب درآید سپس دو سر واتر استاپ را بر روی یکدیگر قرار می دهیم تا اتصال انجام شود که پس از سرد شدن به صورت یکپارچه در می آید - ۲- به وسیله چسبها ی صنعتی - که برای اتصال PVC نرم مناسب می باشد اتصال دو سر واتر استاپ صورت می گیرد، بدین ترتیب که تقریباً ۳۰ سانتی متر از دو سر واتر استاپ را بصورت اورلب بر روی هم قرار داده و میان آنها را از چسب مورد نظر آغشته کرده و تحت فشار قرار می دهند تا کاملاً یکدیگر را جذب نمایند.

