

WATERSTOP

نوار آب بند جهت جلوگیری از عبور آب در درز های اجرایی و انبساطی



شرح محصول :

نوار آب بند مخصوص جلوگیری از عبور آب در درز های اجرایی و انبساطی در طرحها و ابعاد مختلف برای نیاز های مختلف

مزایا:

- مقاومت کششی بالاتر از استاندارد
- نصب آسان در بازه دمایی ۱۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد
- مقاومت در برابر PH های قلیایی طی استاندارد CRD C572
- انعطاف پذیری بالا
- دارا بودن عمری برابر عمر سازه

موارد کاربرد:

- جلوگیری از عبور آب در سازه های اجرایی و انبساطی سازه ها
- سد ها ، مخازن ، کانال های آب ، تونل ها و ...
- سازه های هیدرولیکی

روش استفاده:

- واتر استاپ تخت را در محلی که پیش بینی قطع بتن شده است قرار داده ، طوری که نیمی از عرض واتر استاپ در بتن ریزی اولیه و نیمه دیگر در بتن ریزی بعدی قرار گیرد .
- در مورد نصب واتر استاپ حفره دار نیز روش به همین ترتیب است ، با این تفاوت که حفره واتر استاپ دقیقاً در محل پیش بینی شده درز انبساط قرار می گیرد .
- برای اتصال و ثابت سازی واتر استاپ در سازه ها ، از گیره هایی که به این منظور طراحی شده است استفاده نمایید .
- هر متر مربع واتر استاپ جهت اتصال به آرماتور نیاز به ۵ عدد گیره دارد ، که به صورت ۳ گیره بالا و ۲ گیره پایین قرار می گیرد .

استاندارها و مشخصات فنی:

مشخصات فنی واتر استاپ	استاندارد	واتر استاپ سرپوش	خواسته استاندارد
SHORE-A سختی	ASTM D 2240	73-78	۷۳-۷۸
مقاومت کششی در جهت طول	ASTM D412,CRD C572	14-15MPA	12/17 MPA
از دیاد طول در جهت طول	ASTM D412,CRD C572	320-340%	300%
مقاومت کششی در جهت عرض	ASTM D412,CRD C572	13-14 MPA	12/17 MPA
از دیاد طول در جهت عرض	ASTM D412,CRD C572	300-315%	300%
مقاومت در محیط قلیایی	CRD C572	تطبق دارد	طی استاندارد
وزن مخصوص	ASTM D 792	حد اقل ۱,۳	1.3
درصد جذب آب		نیم در هزار	یک در هزار

بسته بندی:

واتر استاپ های این شرکت در حلقه های ۲۵ متری عرضه می گردد. (بنا به سفارش تا طول ۱۰۰ متر قابل عرضه می باشد)

شرایط نگهداری:

مقاومت های اعلامی واتر استاپ های تولیدی شیمی بتن افزا بنا در صورت نگهداری در بسته بندی اصلی و با کشیدن چادر (برزنت) جهت حفاظت از تابش نور خورشید ، اکسیژن و ازن به مدت ۶ ماه پایدار خواهد بود .