



Beton SHimi
بتن شبیمی زرین کوه



مشهد، چهار راه ابوطالب، بازار
برجیس، واحد 158



betonbs@gmail.com



09152373401
05137288472



[https://www.shop.betonbs.com/
واتر استاپ پی وی سی-](https://www.shop.betonbs.com/products/product-واتر استاپ پی وی سی-)



واتر استاپ

واتر استاپ پی وی سی:

واتر استاپ محصولی است که برای آب بندی قسمتهایی از بتن که به دلایل مختلف از جمله بتن ریزی در زمانهای مختلف، تغییر زاویه سطح بتن و... دارای درز می‌باشند به کار می‌رود. واتر استاپ بیشتر در مواردی که بتن در معرض عبور و تماس با مایعات می‌باشد. کاربرد دارد مانند استخرها، کانالهای فاضلاب و... . واتر استاپ دارای قابلیت افزایش طول و انعطاف پذیری مناسب برای استفاده در آب بندی درزهای بتن می‌باشد.

مشخصات فنی واتر استاپ پی وی سی

حالت فیزیکی :	جامد
رنگ :	زرد
جنس :	PVC
نوع محصول :	تخت
مقاومت سیمانی :	مقاومت در برابر کلیه اسیدها و بازها
تعداد جزء های ترکیبی :	تک جزئی
مقاومت کششی :	MPA 200

روش نصب واتر استاپ :

واتر استاپ تخت را در محلی که پیش بینی قطع بتن شده است قرار داده طوری که نباید از عرض واتر استاپ در بتن ریزی اول و نیمه دیگر در بتن ریزی دوم دفع شود. در مورد واتر استاپ حفره دار نیز روش به همین ترتیب است. با این تفاوت که حفره واتر استاپ در محل پیش بینی شده درز انبساط قرار می‌گیرد. جهت اتصال و ثابت سازی واتر استاپ در سازه از گیره هایی که به این منظور طراحی شده استفاده می‌شود.

هر متر طول واتر استاپ جهت اتصال به آرماتور نیاز به 5 گیره دارد که به صورت 3 گیره بالا و 2 گیره پایین قرار می‌گیرد. که البته واتر استاپ BS با توجه به طراحی جدید دیگر نیازی به گیره ندارد.

اتصال دو سر واتر استاپ :

می‌توان به دو روش جوش گرم و سرد دو لبه واتر استاپ را به یکدیگر جوش داد.
(1) جوش گرم : 2 طریقه جوش در این روش وجود دارد.

- جوش لب به لب که به وسیله ای المنت شمشیری صورت می‌گیرد.
- Over lap که به وسیله المنت تبری انجام می‌شود.

(2) جوش سرد : در این روش ابتدا عاج های 30 الی 50 سانتی متر از 2 لبه واتر استاپ را به وسیله ای کاتر جدا کرده و سپس دو طرف واتر استاپ را به چسب PU آغشته نموده است. وزنه ای حدود 50 کیلوگرم به مدت 4 الی 6 ساعت روی واتر استاپ قرار دهید. پس از سپری شدن زمان، واتر استاپ را در جای خود نصب نمائید.