



Beton SHimi
بتن شبیمی زرین کوه



مشهد، چهار راه ابوطالب، بازار

برجیس، واحد 158



betonbs@gmail.com

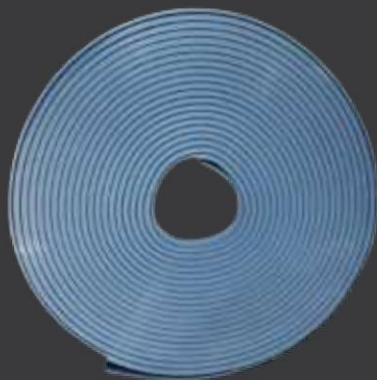


09152373401

05137288472



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



واتر استاپ

واتر استاپ هیدروفیلی :

واتر استاپ هیدروفیلی نوعی نوار آب بندی مدرن است که بر پایه لاستیک ساخته و تولید می شود. از این نوار برای آب بندی درزهای مختلف استفاده می شود. نحوه ی کار واتر استاپ هیدروفیلی به این صورت است که بعد از تماس با آب افزایش حجم می دهد. این افزایش حجم ۱۴ روز پس از اولین تماس به حدود ۴۰۰ درصد می رسد. یعنی حجم آن تقریباً ۵ برابر می شود.

مشخصات فنی واتر استاپ هیدروفیلی	
حالت فیزیکی :	جامد
رنگ :	آبی
جنس :	PVC
نوع محصول :	هیدروفیلی
مقاومت سیمانی :	مقاومت در برابر کلیه اسیدها و بازها
تعداد جزء های ترکیبی :	تک جزئی
مقاومت کششی :	MPA 200
شرایط نگهداری :	دور از رطوبت و تابش مستقیم خورشید

آماده سازی برای استفاده از واتر استاپ:

قبل از نصب، واتر استاپ ها را باز کنید. تا به حالت مستقیم بازگردد - که کار و نصب واتر استاپ را آسان می کند. واتر استاپ را بررسی کنید که آیا نقص یا ترک دارد. واتر استاپ های معیوب را قبل از استفاده ترمیم کنیم.

واتر استاپ را چگونه نصب کنیم؟

واتر استاپ ها را در موقعیت مناسب قرار دهید. دقت کنید که حدود نیمی از عرض آن در بتن فرو رفته باشد. دقت کنید واتر استاپ را با کمک گیره به آرامتور راهنما که از قبل در محل نصب واتر استاپ آماده کردید به فاصله های حدود 20 تا 25 سانتیمتر از یکدیگر محکم کنید.

حالا مرحله اول بتن ریزی را بصورتی که تا بخی از واتر استاپ را پوشش دهد اجرا کنید. در مرحله دوم بتن ریزی دقت شود. بتن ریزی صدمه ای به واتر استاپ نزند. (اگر موارد درست نصب انجام شده باشد نگران نباشید)

برای اتصال واتر استاپ به یکدیگر می توانید از سشوار صنعتی استفاده کنید طوری که حدود 20 تا 40 سانتیمتر از واتر استاپ را به کمک حرارت روی همدیگر بنشانید. اتصالات بتنی، جایی که دو یا سه بخش از بتن به هم می رسند، ضعیف ترین نقاطی هستند که به راحتی در معرض نشست مایع هستند.

بنابراین تعدادی از محصولات واتر استاپ برای تشکیل یک سد رطوبتی برای مقابله با این مسائل طراحی شده اند. نصب مناسب عملکرد واتر استاپ ها را در عایق بندی آب تعیین می کند و باعث کاهش پوسنه پوسنه شدن و ترک خوردن بتن اطراف می شود.