

HB-WATERSTOP

واتر استاپ بنتونیتی



Behine Peysazeh Afrooz

یک نوع واتر استاپ نازک بر پایه ترموپلاست

الاستومر، با قابلیت انبساط برگشت پذیر که بر اساس

آخرین فناوری روز طراحی گشته است

Behine Peysazeh Afrooz
02149176
www.behine-peysazeh.com
www.peysazehafroz.com
behine-peysazeh.ir

Telegram: @BPSAFROOZ

Instagram: b.p.s_afrooz



واتر استاپ بنتونیتی HB-WATERSTOP

یک نوع واتر استاپ نازک بر پایه ترموپلاست الاستومر، با قابلیت انبساط برگشت پذیر که بر اساس آخرین فناوری روز طراحی گشته است. این محصول با استانداردهای ASTM D297, ASTM D 471 و DIN 53504, DIN53521 مطابقت دارد.



خواص و اثرات

- نصب سریع و آسان
- قابلیت انبساط در آب مقطر، آب آشامیدنی و آب دریا
- قابل استفاده در سازه‌های آب آشامیدنی
- قابلیت تورم برگشت پذیر
- دارای خاصیت آب‌بندی قوی در شرایط خیس
- قابلیت نصب توسط چسب، میخ و ...
- تضمین آب‌بندی به جهت دارا بودن قابلیت انبساط زیاد
- کاهش ریسک عدم آب‌بندی لبه‌ها به خاطر شکل نازک این واتر استاپ
- بدون نیاز به جوش دادن

موارد کاربردی

- مخازن آب
- سازه‌های تصفیه خانه فاضلاب
- سازه‌های جمع آوری فاضلاب
- سد سازی‌ها
- زیر زمین‌ها
- سازه‌های دریایی
- دیوارهای قاطع

روش مصرف

سطح مربوطه باید قابلیت تحمل بار را داشته، صاف و دارای بافتی زبر باشد و عاری از سنگدانه‌ها، خلل و فرج، گرد و غبار و چسب باشد. مواد سست موجود بر روی سطح باید به صورت مکانیکی (سنباده یا سندبلاست) از سطح زدوده شوند. در صورت نمدار بودن سطح استفاده از واتراستاپ بلامانع می‌باشد ولی وجود آب راکد بر روی سطح مجاز نمی‌باشد.

جهت تامین ماکزیمم خواص آب‌بندی توسط این محصول توصیه می‌گردد که نوار واتراستاپ در فاصله ۸ سانتی متری از وجهی که در مجاورت آب قرار داده و ثابت شود، برای این کار چسب را بر سطحی که باید واتراستاپ بر آن نصب گردد اعمال نموده و واتراستاپ قدری به سطح فشار داده شود تا چسب از طرفین نوار بیرون زده شود. بتن‌ریزی حداقل باید ۸ ساعت پس از نصب واتراستاپ انجام شود و به عنوان راهکار دیگر می‌توان واتراستاپ را با میخ در جای خود ثابت نمود (حداقل ۵ میخ در هر متر از طول) برای همپوشانی دادن دو نوار واتراستاپ به یکدیگر می‌بایست رعایت حداقل همپوشانی (۳۰ میلی‌متر) رعایت شده یا از اتصال سر به سر استفاده شود.

برای اتصال سر به سر می‌بایست یک تکه واتراستاپ را به طور جداگانه طوری روی قطعات به هم رسیده قرار داد که با هر یک از دو طرف همپوشانی ۳۰ میلی‌متر برقرار شود.

خواص فیزیکی و شیمیایی

پایه TPF: ترموپلاست الاستومر

رنگ: قرمز مایل به صورتی

شکل: نوار مستطیل شکل انعطاف پذیر

سایز: ۵×۲۰ mm

قابل تورم: بیش از ۸۰۰٪

انبساط اولیه پس از برخورد با آب: حداقل پس از ۶ ساعت

قابلیت انبساط: ۱۴۰٪ بعد از ۲۴ ساعت _ ۴۰۰٪ بعد از ۷۲ ساعت _ ۸۰۰٪ بعد از ۱۴ روز

قابلیت تحمل فشار: ۲ بار در درزی با ضخامت ۰/۲۵ تا ۶ میلیمتر

سمیت: غیر سمی

مدت و شرایط نگهداری

حداقل ۵ سال در بسته بندی اصلی و محیط خشک به دور از یخ زدگی

نوع بسته بندی

در رول‌های ۴۰ متری قابل ارائه می‌باشد

نکات مهم:

- واتراستاپ را باید در جای خشک نگهداری نمود
- واتراستاپ می‌بایست به صورت صاف بر روی بتن نصب گردد و زیر آن نباید هیچ گونه آلودگی باشد
- واتراستاپ را تا زمانی که بتن ریزی صورت نگرفته باید از مواجهه با رطوبت حفظ نمود
- پیش از شروع بتن ریزی باید از واتراستاپ و نصب آن بازرسی نموده و در صورتی که بیش از حد منبسط شده باشد تعویض گردد
- واتراستاپ برای درزهای متحرک و پیش رونده مناسب نمی‌باشد

شما همکار گرامی برای آگاهی از دیگر محصولات این شرکت می‌توانید از وب

سایت‌های این شرکت دیدن فرمایید

www.behine-peysazeh.com

www.behine-peysazeh.ir

www.peysazehafroz.com

و همچنین می‌توانید عضو کانال تلگرام ما شوید تا از اخبار روز ساختمانی دنیا و

مواد شیمیایی خبر دار شوید

<https://t.me/BPSAFROOZ>

