

واتراستاپ هیدروفیلی HYDROPHILIC WATERSTOP

جهت رفع نشت درز های اجرایی و مقاطع قطع بتن ریزی

این نوع واتراستاپ ها بر پایه لاستیک های مصنوعی بوده و جهت رفع نشت درز های اجرایی و مقاطع قطع بتن ریزی مورد استفاده قرار گرفته و از نفوذ آب در درزهای اجرایی ممانعت میکند. قابلیت متورم شدن بسیار بالا داشته و به صورت کنترل شده در تماس با آب عمل می کند. این نوع واتراستاپ در شرایط فرایند تر و خشک شدن های متعدد شکل ظاهری خود را حفظ می کند.

برای فشار آب تا ۶ بار ساخته شده است.

روش استفاده:

قبل از اجرا سطح زیر کار می بایست خشک، تمیز و عاری از هرگونه آلودگی و گرد و غبار، اجزاء سست، چربی و... گردند. برای چسبندگی واتراستاپ هیدروفیلی به بتن از چسب مخصوص واتراستاپ هیدروفیلی برای اتصال بتن و نوار آب بند استفاده گردد. برای اطمینان بیشتر می توان از میخ فولادی برای ثابت سازی این نوع واتراستاپ استفاده نمود. استفاده از بست سیمی دور هیدروفیل در مواردی که دور لوله ها و موارد مشابه استفاده می گردد و در کنار استفاده از چسب پیشنهاد می گردد.

شرایط نگهداری:

در بسته بندی اولیه و در انبار سرپوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای ۱۰- تا ۳۰ درجه

خواص و اثرات:

- نصب سریع و آسان
- مقاوم در برابر فشار آب بالا
- قابلیت نصب با چسب و میخ
- عملکرد دائمی و بدون نقص
- مقاوم در برابر رطوبت و خشک شدن دائمی
- عدم نیاز به اورلب یا جوشکاری در زمان نصب
- غیر سمی و مناسب برای مخازن آب آشامیدنی

کاربرد:

استخرها، سدها، مخازن بتنی مایعات، کانال ها
آب بند کردن درزهای اجرایی بناهای بتنی و
سازه آبی مانند دیوارها و کف ها

استاندارد:

این محصول براساس استاندارد DIN1048-5

سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ
ساخت قابل نگهداری می باشد.

■ بسته بندی:

بسته بندی ۵ رول ۱۵ متری

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| | |
|-----------------------|-----------------|
| لاستیکی | حالت فیزیکی |
| آبی - قرمز-زرد | رنگ |
| $1/22 \text{ g/cm}^3$ | وزن مخصوص |
| ۴۰۰ % - ۵۰۰ % | افزایش حجم |
| $< 400 \%$ | درصد ازدیاد طول |
| Shor A ۳۵ | سختی |
| +۲۰ تا +۷۵ | بازده دمایی |

■ نکات ایمنی:

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست
مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم
و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با
چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده
شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و
دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده
شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

