

نام محصول :

PA-HYDROPHILIC

واتر استاپ هیدروفیلی

شرح

واتر استاپ هیدروفیلی نوعی نوار آب بندی مدرن است که بر پایه لاستیک TPE 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. واتر استاپ هیدروفیلی بعد از تماس با آب بتن حداکثر ۴۰۰ درصد و بعد از تماس با آب باران تا ۵۰۰ درصد افزایش حجم خواهد داشت.

خواص و اثرات

کاهش میزان خطا نسبت به واتر استاپ های معمولی
نصب آسان با حداقل ریسک خطا
تورم برگشت پذیر در مقابل آب
حفظ فرم حتی در دمای بالا
تحمل فشار آب تا ۳ بار
غیر سمی

موارد کاربرد

آب بندی لوله های آبرسانی داخل سازه
جلوگیری از نشت سازه های مدفون و نیمه مدفون
آب بندی درز های اجرایی به دو صورت افقی و عمودی
رفع نشت سازه های زیر زمینی و پارکینگ های زیر زمینی
جلوگیری از نشت و عبور آب از درز های اجرایی و انبساطی
آب بندی انواع سازه های آبی بتنی نظیر سدها، تونل های انتقال آب، کانل...

نکات اجرایی

بتن ریزی می تواند با فاصله ی بسیار کوتاهی بعد از نصب واتراستاپ هیدروفیلی انجام شود. سطح اجرا قبل از نصب باید تمیز، خشک و عاری از هر گونه گرد و غبار باشد. اگر آب در حال تماس با واتراستاپ حاوی نمک باشد، انبساط آن به حداکثر نمی رسد.

روش نصب

۱. آماده سازی سطوح:
تمام سطوح باید تمیز، خشک و عاری از هر گونه ذرات چسبنده و سست باشند.
۲. اعمال:
نوار واتراستاپ هیدروفیلی بایستی توسط چسب یا میخ در محل شیار موجود در بتن کف ثابت شود. سپس با فاصله کوتاهی بعد از آن بتن ریزی انجام گردد.
جهت اطلاعات بیشتر درباره واتراستاپ هیدروفیلی، نحوه اجرای صحیح واتراستاپ هیدروفیلی میتوانید با کارشناسان پیوند شیمی تماس حاصل فرمایید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: نوار مستطیل شکل انعطاف پذیر
رنگ: آبی
مقاومت کششی: ۲ mpa
ازدیاد طول: ۴۰۰ %

حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطر ساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست امکان دارد حساسیت ایجاد نماید. در صورت تماس با چشم یا پوست می بایست سریع با آب فراوان شستشو داده شود. برای استفاده از این ماده بهتر است از تجهیزات ایمنی نظیر عینک، ماسک و دستکش استفاده گردد.

نگهداری

مدت زمان نگهداری: مدت یک سال پس از تاریخ تولید
شرایط نگهداری: بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
شرایط دمایی جهت نگهداری: $+5$ الی $+30$ درجه سانتیگراد

بسته بندی

نوع بسته بندی: حلقه های ۱۰ متری

