

– آب بندی درزهای سرد ستون ها برای محافظت
آرماتورها

مشخصات فنی محصول

قرمز و آبی	رنگ
1.2g/cm ³	وزن مخصوص
3±0.1	مقاومت کششی (MPa)
70±10	ازدیاد طول در حداکثر بارگذاری (%)
45±2	سختی (shore A)
≤8	مقاومت پارگی (N/mm)
فاقد حباب، ترک و انقباض	شکل ظاهری

نحوه نصب

پیش از اجراء تمامی سطوح زیر کار می بایست خشک، تمیز و عاری از هرگونه آلودگی و گرد و غبار، اجزاء سست، چربی و سایر موارد باشند. با توجه به اهمیت چسبندگی واتر استاپ هیدروفیلی به بتن توصیه می شود از چسب مخصوص واتر استاپ هیدروفیلی برای اتصال بتن و نوار آب بند استفاده شود. برای این کار، کافی است دو لبه به هم رسیده را محکم فشار داده و ثابت نمود. بدین ترتیب نیازی به اورلپ وجود ندارد.

نکته

– مقطعی که واتر استاپ هیدروفیلی در آن کار گذاری شده تا پیش از بتن ریزی نباید در آب غوطه ور شود.
– بهتر است در زمان نصب و قرارگیری واتر استاپ هیدروفیلی کل مقطع خشک باشد.

شرایط نگهداری

واتر استاپ باید به دور از تابش مستقیم و مداوم نور خورشید نگهداری شود و همچنین نباید در معرض آلودگی های مختلف محیطی و نیز یخ زدگی باشد. از زمان تولید حداقل ۳۶ ماه در شرایط فوق قابل نگهداری می باشد.

شرح

این نوع جدید واتر استاپ که مخصوص رفع نشت درزهای اجرایی و مقاطع قطع بتن ریزی است با استفاده از لاستیک و پلیمرهایی با خاصیت ارتجاعی بسیار زیاد طراحی شده است. این محصول، بصورت کنترل شده ای در هنگام تماس با آب متورم می شود و مانع عبور آب از درزهای اجرایی و درزهای سرد خواهد شد.

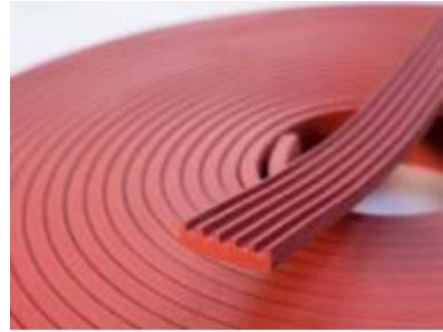
عملکرد محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد:
ASTM D412 - ASTM D2240 - DIN 53507 -
ASTM DV92 -

کاربردها

- آب بندی درزهای اجرایی سطوح افقی و عمودی
- آب بندی سطوح ناهموار یا درزهای سرد احتمالی
- آب بندی دور لوله ها و جایگزینی فلنج های آب بند
- نفوذ ناپذیر سازی درزهای اجرایی و مقاطع بتن ریزی در انواع سازه های آبی و سدها

ویژگی ها و مزایا

- شکل پذیری زیاد و نصب آسان
- بدون نیاز به اورلپ کردن یا جوشکاری در زمان نصب
- ایجاد نوار واتر استاپ یکپارچه و بدون درز اورلپ و فاقد گسیختگی
- فاقد سمیت
- امکان اجراء بر روی سطوح بتنی ناصاف
- دارای قابلیت تراکم پذیری و شکل پذیری
- مقاومت در مقابل نم، رطوبت و خشک شدن مداوم
- عملکرد دائمی و بدون نقص
- امکان تأخیر بیشتر در سیستم متورم سازی



RESIN BETON B...