



## مواد آب بندی پایه رزینی



### رزین تزریقی پلی یورتان الاستیک: AQUAFIN-P4 (ME)

یک مایع رقیق بدون حلال بر پایه رزین دو جزئی پلی یورتان است. این محصول در تماس با آب بدون تخلخل، حباب و به شکل غیر صلب به آرامی واکنش داده و افزایش حجم می‌یابد. این ماده از چسبندگی بالایی به سطوح خشک و مرطوب برخوردار بوده و مقاومت پارگی بسیار بالایی دارد. دمای انجماد این ماده پایین است و در زمستان بدون افزایش حجم و عرض ترک و پاره شدن مقاومت می‌نماید. جهت آماده کردن مواد می‌بایست جزء A (پلی ال) با جزء B (ایزوسیانات) اختلاط گردند و مخلوط همگنی حاصل شود. رزین‌های تزریقی معمولاً با استفاده از پکرها یا دستگاه‌های مناسب دیگر به داخل ترک‌ها تزریق می‌گردند و بدین ترتیب سبب آب بندی سازه می‌شوند.

### ➤ تصویر اجرایی:



۲-۲

### ➤ ممدوده کاربرد:

- ۱- به عنوان آب بند و درزگیر الاستیک در درزها، ترک‌ها و حفره‌های سازه‌های بتنی و سنگی
- ۲- کاربرد عمده این محصول در مخازن بتنی، پارکینگ‌ها، تونل‌ها و درزهای اجرایی است.

### ➤ اطلاعات فنی:

پایه	رزین پلی یورتان
نسبت اختلاط مجمی	۱ : ۲
دانسیته در ۲۳ درجه سانتیگراد	جزء A : ۱۵ ± ۰/۹۹۰ gr/ml
	جزء B : ۲۰ ± ۱/۲۲۰ gr/ml
ویسکوزیته مخلوط	۸۵ ± ۳۰ MPa.S
دمای اعمال	+۶ تا ۴۰ درجه سانتیگراد
ماندگاری پس از اختلاط	۲۵ الی ۳۵ دقیقه
مقاومت کششی	در حدود ۲ MPa
ازدیاد طول تمت کشش	۹۰ الی ۱۳۰ درصد
سفتی (Shore A)	۴۷ - ۵۳
انبارش	۲۴ ماه
بسته بندی	جزء A : ۱۰ کیلوگرم
	جزء B : ۵ کیلوگرم