

Polyrod

شريط دعم من البولي إيثيلين مغلق الخلية

شريط دعم أسطواني، غير ماص، مصمم للحفاظ على نسبة العرض إلى العمق المطلوب وتجنب الالتصاق ثلاثي الجوانب من المواد المانعة للتسرب.

المزايا

- ◀ يضبط أعماق الوصلات ويضمن نسبة ملائمة بين العرض والعمق
- ◀ يمنع السطح غير الماص الالتصاق ثلاثي الجوانب لمواد منع التسرب المرنة
- ◀ يعزز التصاق عوازل التسرب الحصول على أقصى قدر من الالتصاق للجدران
- ◀ لا تسمح بنية الخلية المغلقة بامتصاص الرطوبة أو الهواء
- ◀ خفيف الوزن وقابل للضغط. يمكن استخدامه بسهولة في الوصلات بأبعاد عرضية مختلفة
- ◀ مرن للغاية. يستوعب الوصلات الديناميكية
- ◀ خامل كيميائياً
- ◀ متوافق تمامًا مع مجموعة متنوعة من المواد المانعة للتسرب
- ◀ لا يلطخ
- ◀ مقاوم للعفن



خفيف الوزن

تعليمات الاستخدام

تحضير الفواصل

يجب أن يكون سطح الوصلة نظيفًا وجافًا وخاليًا من الزيوت والجزيئات السائبة وتراكيب الأسمنت والملوثات الأخرى التي قد تؤثر على الالتصاق. قد تكون هناك حاجة إلى تنظيف شامل بفرشاة السلك أو الطحن/الجلخ أو السفع بالرمال أو التنظيف بالمذيبات لكشف طبقة ركيزة نظيفة وسليمة. على الأسطح المطلية، يجب إزالة جميع الدهانات الملتصقة بشكل غير محكم، في حالة الشك، يجب إزالة جميع الزخارف والديكورات السابقة. ويجب إزالة جميع الحواف والزوايا المستديرة أو الحادة التي قد تتقرب أو تتسبب في تلف شريط الدعم. يتم قطع حشو الفواصل القابلة للضغط لكشف عمق مشترك موحد.

التركيب

يتم تحديد شريط دعم قطره أكبر بنسبة 20٪ على الأقل ولكن لا يزيد عن 33٪ من عرض المفصل. سيضمن ذلك بقاء شريط الدعم في حالة ضغط وفي مكانه أثناء تثبيت مانع التسرب. يتم إدخال شريط الدعم في المفصل باستخدام أداة حادة أو بكرة ويتم دفعه برفق إلى الوصلة حتى يتم الوصول إلى العمق المطلوب، مع عدم إحداث أي أضرار للمفاصل والحواف.

الوصف

Polyrod عبارة عن شريط أسطواني مرن مكون من البولي يوريثين الرغوي مغلق الخلية، غير ماص وخامل كيميائياً. تم تصميم Polyrod للاستخدام كمادة دعم قابلة للضغط لتدعيم اللدائن المرنة ومجموعة متنوعة من مواد عزل التسرب للفواصل والوصلات المطبقة على البارد

مجالات الاستخدام

- فواصل التمدد والعزل والتحكم وغيرها
- فواصل الطرق السريعة والرصف
- جدران الستر
- محيط إطارات النوافذ والأبواب
- طوابق ووقوف السيارات
- الألواح مسبقة الصب
- سد الشقوق في المنازل الخشبية

تنبيه

يجب الانتباه إلى عدم لا إحداء تلف أو ثقوبًا في شريط الدعم أثناء التثبيت أو بعده، لأن ذلك قد يتسبب في فقاعات هواء في العوازل ويؤثر على أدائها. كما لا يجب طي أو شد أو ضغط شريط الدعم بشكل مفرط أثناء التثبيت. والتأكد من أن الشريط مركب بإحكام على جوانب المفصل. يتم تركيب Polyrod فقط بعد وضع الدهان التمهيدي اللازم على حواف الوصلات.

المعايير

يتوافق Polyrod مع متطلبات ASTM C 1330 ، النوع C.

التخزين

يخزن في مكان بارد وجاف ويُحفظ بعيدًا عن جميع مصادر الحرارة.

الصحة والسلامة

Polyrod قابل للاشتعال وسيشتعل إذا تعرض لمصادر الحرارة أو النار. لا توجد مخاطر صحية مرتبطة بالمنتج.

التوريد

Polyrod (القطر بالملمتر) 50 ، 40 ، 30 ، 25 ، 20 ، 15 ، 10 ، 6

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم
الشكل	شريط أسطوانية من البولي يوريثين الرغوي القابلة للضغط
اللون	أبيض / رمادي
الكثافة، [جم / سم مكعب]	0.005 ± 0.03
المتانة	ممتازة
ثبات الأبعاد	ممتاز
درجة حرارة الخدمة، [درجة مئوية]	40- إلى 70
جميع القيم المعطاة تخضع لسمحية 5-10٪	

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضًا مراعاة الإرشادات واللوائح ذات الصلة لمختلف المنظمات والجمعيات التجارية بالإضافة إلى المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه إلى الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. تتطلب الخصائص المضمنة والاستخدامات المحتملة التي تتجاوز تلك المضمنة في ورقة المعلومات هذه تأكيدًا كتابيًا. تم الحصول على جميع البيانات المعطاة عند درجة حرارة محيطية ودرجة حرارة المادة + 23 درجة مئوية و 50٪ رطوبة هواء نسبية في ظروف المختبر ما لم ينص على خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه في ظل الظروف المناخية الأخرى ، يمكن تسريع أو تأخير التصلب. تستند المعلومات الواردة هنا ، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها ، إلى خبرتنا المهنية. نظرًا لأن المواد والشروط قد تختلف مع كل تطبيق مقصود ، وبالتالي فهي خارج نطاق تأثيرنا ، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية في كل حالة للتحقق من مدى ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود. لا يمكن قبول المسؤولية القانونية على أساس محتويات ورقة البيانات هذه أو أي مشورة شفوية ، ما لم تكن هناك حالة سوء سلوك متعمد أو إهمال جسيم من جانبنا. تحل ورقة البيانات الفنية هذه محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.

Henkel