

فتيل من البولي إيثيلين مغلق الخلية مساند لمواد ملء الفاصل

الوصف

سل رود فتيل رغوي (فوم) من البولي إيثيلين مغلق الخلية يستخدم لملي الفواصل من الخلف (حشو خلفي) وهو مقاوم للتعبن وديم الامتصاص. يحافظ سل رود على موقعه بين جانبي الفاصل ويساعد على تطبيق وفرد مادة ملي الفواصل من خلال تحسين ملاستها وتسهيل التصاقها بشكل جيد على جانبي الفاصل.

الإستخدامات

يتيح سل رود امكانية تحقيق نسبة العرض للعمق الصحيحة لمادة ملي الفواصل ويؤمن دعم أو سند خلفي ثابت لتطبيق وفرد مادة ملي الفواصل. كما أن سل رود يعمل على كسر الالتصاق فهو يمنع التصاق مادة ملي الفواصل مع قاعدة الفاصل وبالتالي يمنع الالتصاق على الجوانب الثلاثة للفاصل معاً وما ينتج عن ذلك من اجهادات إضافية أثناء حركة الفاصل.

الميزات

- مقاوم للتعبن وديم الامتصاص.
- متوفر بمقاسات عديدة.
- انضغاطية جيدة.
- يعمل على كسر الالتصاق مع قاعدة الفاصل مقللاً من الاجهادات على مادة ملي الفواصل.
- يؤمن دعم أو سند خلفي ثابت لتطبيق وفرد مادة ملي الفواصل.
- سهل التركيب.
- اقتصادي.

المعايير والمقاييس

تم فحص مادة سل رود طبقاً للمواصفة ASTM C1330 النوع C و ASTM D5249, Type 3.

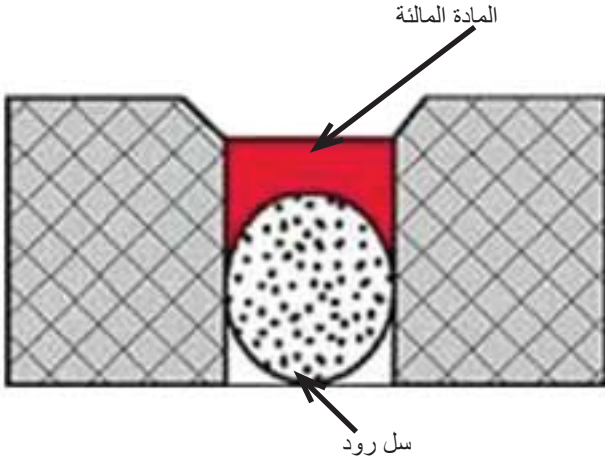
طريقة الاستعمال

يجب أن يزيد قطر سل رود حوالي 20 % إلى 25 % من عرض الفاصل لضمان ثباته في الموقع المحدد له والحفاظ على نسبة العرض/العمق المحددة للفاصل.

التعبئة

فتيل سل رود متوفر بالأقطار التالية (6، 10، 15، 20، 25، 30، 40، 50 و 60 مم).

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
اللون	أبيض أو سكري
الكثافة ASTM D792	0.01 ± 0.03 غم/سم ³
مقاس الخلية ASTM D3576	0.82 - 0.88 مم
امتصاصية الماء ASTM D570	0.01 ± 0.13 غم/مليلتر
الاستطالة عند القطع ASTM D638	25 - 35 %
مقاومة الشد ASTM D412	≤ 0.2 ميغاباسكال
القساوة Shore A	20 ± 5
درجة حرارة الاستخدام	-20 إلى 100 درجة مئوية
درجة حرارة التطبيق	-5 إلى 100 درجة مئوية
العمر الافتراضي	يزيد عن 20 سنة



التخزين

يخزن في مناطق مظلة بعيدة عن مصادر الحرارة.

سل رود Cellrod

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يوجد مخاطر صحية مرتبطة باستخدام سل رود في الاستعمال العادي.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سل رود مادة قابلة للاشتعال ويحترق إذا تعرض للهب أو مصادر الاشتعال الأخرى.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.



www.dcp-int.com