

فتيل من البولي إيثيلين مغلق الخلية مساند لمواد ملء الفاصل

## الوصف

سل رود فتيل رغوي (فوم) من البولي إيثيلين مغلق الخلية يستخدم لملئ الفواصل من الخلف (حشو خلفي) وهو مقاوم للتعبن و عديم الالتصاق. يحافظ سل رود على موقعه بين جانبي الفاصل ويساعد على تطبيق وفرد مادة ملئ الفواصل من خلال تحسين ملامستها وتسهيل التصاقها بشكل جيد على جانبي الفاصل.

## الإستخدامات

يتيح سل رود امكانية تحقيق نسبة العرض للعمق الصحيحة لمادة ملئ الفواصل ويؤمن دعم أو سند خلفي ثابت لتطبيق وفرد مادة ملئ الفواصل. كما أن سل رود يعمل على كسر الالتصاق فهو يمنع التصاق مادة ملئ 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 و عديم الالتصاق.
- متوفر بمقاسات عديدة.
- انضغاطية جيدة.
- يعمل على كسر الالتصاق مع قاعدة الفاصل مقللاً من الاجهادات على مادة ملئ الفواصل.
- يؤمن دعم أو سند خلفي ثابت لتطبيق وفرد مادة ملئ الفواصل.
- سهل التركيب.
- اقتصادي.

## المعايير والمقاييس

سل رود مطابق للمواصفة ASTM C1330 النوع C و ASTM D5249 النوع 3.

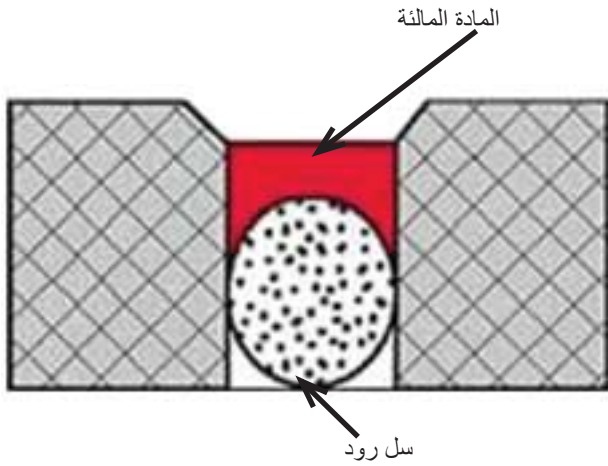
## طريقة الاستعمال

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	
الكثافة ASTM D792	0.04 غم/سم <sup>3</sup>
مقاس الخلية ASTM D3576	0.82 مم
امتصاصية الماء ASTM D570	0.08 ملغم/سم <sup>2</sup>
الاستطالة عند القطع ASTM D638	60 %
درجة حرارة الاستخدام	-20 إلى 100 درجة مئوية
درجة حرارة التطبيق	-5 إلى 100 درجة مئوية
العمر الافتراضي	يزيد عن 20 سنة
النفذية للرطوبة ASTM D570	0.5 غم/سم <sup>2</sup> عند 24 ساعة
الناقلية الحرارية ASTM D5930	0.0406 واط/م <sup>2</sup>
الانضغاط الدائم الحمل: (100 كغم ثقلي/سم <sup>2</sup> )	1 - 2 %



## 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.

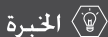
## المزيد من منتجات شركة DCP

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 (الماسنيك) 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](http://www.dcp-int.com)