



فلكس سيل بي بي 800 Flexseal PP800

مالي لفواصل الطرق مرن وعالي الأداء يطبق على البارد ومقاوم للوقود

الوصف

فلكس سيل بي بي 800 مالي للفواصل بولي يوريثان ذو مكونين ويحتوي على قار البولي يوريثان جفائه وتصلبه كيميائي، يطبق على البارد، مقاوم للوقود والزيوت، وهو مصمم للاستخدام على جميع أنواع الفواصل في الطرق الخرسانية يتمنع بخاصية تلاحق ممتازة على الأسطح الإسفلتية. ويتوفر فلكس سيل بي بي 800 بصنف سريع الجفاف والتصلب وهو فلكس سيل بي بي 800 إف.

الإستخدامات

- لملئ كافة أنواع الفواصل في مواقف ومدراجات الطائرات.
- لملئ كافة أنواع الفواصل في مواقف السيارات والأرضيات المعرضة لحركة مرور.
- لملئ كافة أنواع الفواصل في المستودعات ومرافئ النفط وأحواض السفن.
- لملئ كافة أنواع الفواصل في محطات معالجة مياه الصرف الصحي.
- مناسب للفواصل الأفقية فقط.

الميزات

- يطبق على البارد، فهو يجف ويتصلب باستخدام مقسي (مصلب) كيميائي.
- مناسب لجميع الظروف المناخية فهو مقاوم للعوامل الجوية وأشعة UV.
- مقاوم للوقود والزيوت.
- سعة حركة ممتازة في الفواصل التراكمية والتناكبية.
- قابل للسكب وذاتي التسوية.
- مقاومة كيميائية جيدة لمجموعة واسعة من القلويات (القواعد) المعتدلة والأحماض المخففة والمذيبات.

المعايير والمقاييس

فلكس سيل بي بي 800 مطابق للمواصفات:

- ▲ British Standard 5212:1990, Type N, F and FB.
- ▲ US Federal Specification SS-S-200E:1984
- ▲ كمادة مألثة للفواصل من النوع H.
- ▲ ASTM C920*, Type M, Grade P, Class 25, Use NT, T₂ and M.

* باستثناء اختبار التطبيق.

طريقة الإستعمال

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وخالية من جميع الأوساخ ومن طبقات الخرسانة السطحية المفككة والأجسام الغريبة والمواد المقسية. وبعد التنظيف يجب وضع الفتيل ذو المقاس المناسب في الفاصل وفق العمق المطلوب لدعم أسفل الفاصل.

الخصائص الفنية

كثافة الخليط	1.35 ± 0.05 غم/سم ³
المحتوى من المواد الصلبة	100%
زمن صلاحية الخليط	60 - 120 دقيقة عند 25 درجة مئوية
درجة حرارة التطبيق	5 - 50 درجة مئوية
درجة حرارة الاستخدام	20- إلى 90 درجة مئوية
درجة القساوة Shore A	25 ± 5
ASTM D2240	
سعة الحركة	25% للفواصل التناكبية 50% للفواصل التراكمبية
الاستطالة عند القطع	≤ 550%
ASTM D412, Die C	
مقاومة الشد	≤ 1.4 ميغاباسكال
ASTM D412 Die C	
نوع الجفاف أو التقسية	جفاف كيميائي
زمن انعدام اللزوجة	5 - 6 ساعات عند 25 درجة مئوية
ASTM C679	
VOC	> 80 غم/لتر
ASTM D2369	

ملاحظة: يمكن أن تبقى المادة لزجة لفترات أطول في درجات الحرارة المنخفضة ورطوبة نسبية قليلة.

كما يجب الانتباه إلى عدم ثقب الفتيل أثناء التركيب حيث أن هذه الثقوب في الفتيل قد تسبب في توليد الفقاعات.

طبقة التأسيس

فلكس برايم يونيفرسل هي مادة تأسيس ذات مكون واحد و لزوجة منخفضة مناسبة للتطبيق على الأسطح المسامية وغير المسامية. يوصى باستخدام فلكس برايم يونيفرسل على الأسطح الخرسانية.

للتطبيقات التي يتم فيها استخدام فلكس سيل بي بي 800 كمادة عزل و ملء للبراغي في فواصل التمدد المطاطية المصنوعة من المطاط الصناعي مثل الكلوروبرين أو النيوبرين أو مطاط EPDM ، يجب استخدام فلكس برايم يونيفرسل لضمان الالتصاق الأمثل.

باستعمال فرشاة صغيرة، يتم تطبيق طبقة رقيقة على حواف الفاصل مع مراعاة عدم المبالغة في تطبيق طبقة التأسيس. ينصح بتطبيق خليط فلكس سيل بي بي 800 عندما تكون مادة التأسيس لا تزال لزجة.

فلكس سيل بي بي 800 Flexseal PP800

المقاومة الكيميائية (عند الإسكاب المتكرر)

مقاوم	زيت الكوابح
مقاوم	وقود الطائرات
مقاوم	الديزل
مقاوم	الكاز
مقاوم	الكحول الأبيض
مقاوم	البنزين
مقاوم	الزيتون
مقاوم	حمض الأوليك
مقاوم	الزيوت الهيدروليكية
مقاوم	الأحماض المخففة
مقاوم	الزيوت المعدنية

التعبئة

فلكس سيل بي بي 800 متوفر بعبوات 5.2 كغم (4 لتر) و 23.4 كغم (18 لتر).
فلكس برايم يونيفرسل متوفر بعبوات 1 لتر، 4 لتر و 15 لتر.

أبعاد الفواصل الملائمة

عرض الفاصل*:

- 50 مم (كحد أقصى في مناطق المرور).
- 6 مم (كحد أدنى).

عمق الفاصل:

- 10 مم كحد أدنى.
- 25 مم كحد أقصى.

نسبة العرض للعمق**:

- 2 إلى 1 في الفواصل التناكبية.
- 1 إلى 1 في الفواصل التراكبية.

*بالنسبة للفواصل التي يزيد عرضها عن الحد الأقصى يرجى استشارة القسم التقني لدى DCP.
**وفق القيود على الحدود الدنيا والقصى المحددة أعلاه.

التخزين

فلكس سيل بي بي 800 صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 2 و 35 درجة مئوية.
تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

للاسطح الإسفلتية، يوصى باستخدام فليكس برايم دبليو دي لضمان الالتصاق الأمثل. اعتماداً على مسامية السطح، قم بتطبيق طبقة أو طبقتين من فليكس برايم دبليو دي على جوانب الفاصل باستخدام فرشاة صغيرة أو الرول واتركها حتى تخسر لزوجتها.

قم بتطبيق فليكس سيل بي بي 800 بمجرد أن تجف طبقة التأسيس لتصبح خالية من الالتصاق و اللزوجة وبعد مدة لا تتجاوز 24 ساعة من تطبيق ماجة التأسيس في الظروف العادية.

الخلط

لضمان خلط مناسب، يجب استخدام خلاط ميكانيكي ألي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة. يتوفر فلكس سيل بي بي 800 في مكونين، المكون أيه والمكون بي. يتم خلط كامل محتوى المكونين بشكل جيد لمدة 3-5 دقائق.

الصب والتشطيب

يجب تطبيق خليط المادة المائلة مباشرة على الفاصل الذي تم تأسيسه، ويجب سكب المادة المائلة للفواصل بحيث أن ينخفض مستواها 6 مم على الأقل تحت حافة سطح الفاصل لمنع انكشاف المادة المائلة لإطارات السيارات مما يؤدي لتضررها وإتلافها مع الزمن.

التنظيف

يجب تنظيف جميع التجهيزات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق باستخدام مذيب مناسب. المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

تقدير كمية مادة ملئ الفواصل

معدل الاستهلاك بالمتري الطولي لكل 1 لتر	أبعاد الفاصل (مم)
10.0	10×10
5.91	13×13
4.44	15×15
5.00	20×10
2.50	20×20
3.33	25×12
1.60	25×25
2.22	30×15
1.25	40×20
0.80	50×25

فلكس برايم يونيفرسل:

500 مللتر من فلكس برايم بي يو تكفي لفواصل طوله حوالي 125 متر.

فلكس سيل بي بي 800 Flexseal PP800

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
- لوصاق وروبوات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

يحتوي فلكس سيل بي بي 800 على زفت الفار (البيثومين) والإيزوسيانات. تجنب ملامسته للجلد والعين ويجب ارتداء قفازات عند التعامل مع المادة وينصح بشدة وضع كريم واقي لليدين. في حال ملامسة فلكس سيل بي بي 800 للعين يجب غسلها فوراً بكمية وافرة من الماء البارد واطلب المشورة الطبية.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

فلكس برايم يونيفرسل قابل للاشتعال.

يجب التأكد من وجود تهوية مناسبة ويحذر من استخدامه بالقرب من شعلة مكشوفة أو التدخين أثناء استخدامه.


درجة الوميض:

فلكس برايم يونيفرسل: 37 درجة مئوية.

فلكس سيل بي بي 800 Flexseal PP800

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.

الخبرة 

الجودة 

الشمولية 

www.dcp-int.com