



فلكس سيل آيه أس 122

Flexseal AS122

مالي للفواصل سيليكوني للتطبيقات الصحية

الوصف

فلكس سيل آيه أس 122 مالي للفواصل سيليكوني ذو مكون واحد يجف بسرعة بتفاعل زمر الأسيتوكسي عند تعرضها لرطوبة الهواء ليشكل مادة مطاطية من السيليكون المرن. يحتوي فلكس سيل آيه أس 122 على مبيد للفطريات للمساعدة على تقليل من أثر نمو التعفن على مالي الفواصل عند استخدامه في الحمامات والمطابخ... الخ.

الإستخدامات

يستخدم في التطبيقات الصحية لملي الفواصل بين بلاط سيراميك الحوائط في الحمامات والمطابخ ولملئ الفواصل حول إطارات UPVC.

المعايير والمقاييس

فلكس سيل آيه أس 122 مطابق للمواصفة البريطانية BS EN ISO 11600 F/G 20 LM.

طريقة الاستعمال

تحضير سطح الفاصل

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من أي ملوثات وقد يحتاج البعض منها إلى مادة تأسيس.

ينصح باستخدام شريط لاصق لمنع التصاق مادة ملي الفواصل على طرفي الفاصل والمحافظة على نظافة وتجانس جانبي الفاصل.

التدعيم السفلي للفاصل

حيثما ممكن، يجب استخدام فتيل مناسب مثل البولي إيثيلين الرغوي المضغوط (فوم) للحصول على العمق الملائم لتطبيق مادة ملي الفواصل.

التطبيق

فلكس سيل آيه أس 122 مجهز ضمن خراطيش تطبق على الفاصل باستخدام فرد الماستيك. ينصح بقطع فوهة بحجم 6 مم على الأقل لسهولة ضخ المادة من العبوة.

يجب ملء الفاصل بالكامل باستخدام مادة فلكس سيل آيه أس 122 ابتداءً من الأسفل. يتم فرد ومد المادة خلال 15 دقيقة من تنفيذها وذلك بضغطها على جوانب وعمق الفاصل للحصول على تشطيب جيد.

يجب إزالة الشريط اللاصق مباشرة بعد الانتهاء من مد وفرد المادة الملائمة.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية وعند رطوبة نسبية 50 %

معجون طري	القوام
< 550 %	الاستطالة
0.03 ± 0.97	الكثافة
< 1 ميغاباسكال	مقاومة الشد
جيدة جداً	UV مقاومة
10 دقائق عند 20 درجة مئوية	زمن الجفاف السطحي (اللمس)
5 ± 20 Shore A	درجة القساوة
20- إلى 80 درجة مئوية	درجة حرارة الاستخدام
5 - 40 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
مقاوم لمعظم القلويات (القواعد) والأحماض المخففة. المذيبات العضوية قد تؤدي إلى تشرب مادة ملي الفواصل للمذيب وانتفاخها وفقدان التصاقها دون إذابتها بشكل مباشر.	المقاومة الكيميائية
يزيد عن 25 سنة	العمر الافتراضي
2 مم باليوم	معدل الجفاف والتقسية
أبيض وأسود وشفاف.	الألوان
> 110 غم/ لتر	VOC

التعبئة

فلكس سيل آيه أس 122 متوفر في خرطوشة سعتها 280 مل مع الفوهات المرافقة لها من البولي إيثيلين.

تقدير كمية مادة ملي الفواصل

معدل الاستهلاك بالمتر الطولي لكل 280 مل	أبعاد الفاصل (مم)
7.77	6×6
5.15	9×6
2.60	12×9
1.55	18×10
1.10	25×10



فلكس سيل آيه أس 122

Flexseal AS122

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 الانشائية

تحذيرات

- لا ينصح بتطبيق فلكس سيل آيه أس 122 على الأسطح المسامية مثل الخرسانة ، الحجر والرخام.
- لا ينصح بتطبيقه على الأسطح البيتومينية أو على الأسطح التي أساسها المطاط الطبيعي و EPDM.
- قد يؤدي فلكس سيل آيه أس 122 الى تآكل المرايا والفضة والنحاس والرصاص.
- لا ينصح باستخدامه في الفواصل المغمورة.

التخزين

فلكس سيل آيه أس 122 صالح لمدة 12 أشهر من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية والمحكمة الإغلاق في مكان جاف وبارد بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

تجنب ملامسة المادة للجلد لفترات طويلة. في حال ملامسة المادة للعين يجب غسلها فوراً بكمية وافرة من الماء البارد واطلب المشورة الطبية.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكيد 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 تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.



www.dcp-int.com