

فيتوفليكس بي يو ٧٨٠

مادة مانعة للتسرب مرنة وعالية الأداء أحادية المكون تعتمد على البولي يوريثان



الاستخدامات

- يُستخدم مباشرة، دون مادة أساس، لملء فواصل الألواح مسبقة الصب وفواصل التمدد بالأسطح.
- يُستخدم كمادة التصاق مرنة عامة للمواد مختلفة الخواص ومعاملات التمدد الحراري.
- ملء فواصل الأسطح الثابتة والمتمددة في العديد من مشاريع البناء.

وصف المنتج

فيتوفليكس بي يو 780 مائل فواصل من مكون واحد، مرن مقاوم للماء، يجف بالتفاعل مع الرطوبة في الجو، ذو أساس بولي يوريثان. مناسب لملء فواصل الأسطح الثابتة والمتمددة في التطبيقات الداخلية والخارجية. فيتوفليكس بي يو 780 هو مادة عزل مقاومة للعوامل الجوية سهلة الاستعمال مناسبة لاستخدامات متعددة كعازل وغراء عام في مشروعات البناء لمختلف الأسطح، مثل الخرسانة والحديد والخشب وغيرها.

البيانات الفنية

القيم المعيارية عند حرارة ٢٣ درجة مئوية، ورطوبة نسبية ٥٠%	فيتوفليكس بي يو ٧٨٠
١	وقت الجفاف (ASTM C679)، (ساعات)
٢٢,٢ <	قوة التثبيت ASTM C794 & ASTM C1442 بعد ٢١ يوماً (ن)
لا يتشقق	آثار تعجيل التلف ASTM C793
١,٤٨ (رمادي)	الكثافة (كغم/لتر)
٨٠ إلى ٢٠-	الحرارة عند التطبيق (درجة مئوية)
١٧٣ <	التمدد عند التشقق ISO8339 (%)
١١,٧ ~	مقاومة الانكسار - ISO 34 (ن/مم ²)
٣٨	الصلادة النسبية A - ASTM C661 بعد ٢١ يوماً
٠,٢٧	المرونة بنسبة ١٠٠% ISO8339 (ن/مم ²)
أعلى من قوة الالتصاق الخرساني الأساسية.	الالتصاق بالخرسانة
قياسية: أبيض، رمادي، بيج، والألوان الأخرى حسب الطلب.	اللون المتوفر
١٠ ≤	معدل التشكيل بالبيثق ASTM C1183 بعد ١٤ يوماً من المعالجة الرطبة (مل/الدقيقة)
٢ ~	معدل المعالجة (مم/ساعة ٢٤) ساعة (٢٣) درجة مئوية/٥٠% رطوبة نسبية))

المزايا

- مقاوم للعوامل الجوية، ومناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- سهل التطبيق بمسدس ضخ السيليكون.
- سهل الاستعمال مع مواد الطلاء الخالي من المذيبات أو ذات الأساس المائي بعد المعالجة والجفاف في الفواصل الثابتة (أي حول محيط الأبواب).
- لا يتشقق أو ينكمش عند التعرض للأشعة فوق البنفسجية.
- شديد الصلابة ولا يتبقع.
- لا يتطلب مادة أساس ويضمن التصاق ممتاز بمعظم مواد البناء.
- مرونة ممتازة.

معايير التصميم

يجب استخدام فيتوفليكس بي يو ٧٨٠ باتباع الممارسات القياسية لملء فواصل الخرسانة؛ تحتاج مواد العزل إلى أنابيب تدعيم أو أشرطة توزيع لمنع الالتصاق ثلاثي النقاط والسماح بحرية الحركة حسب التصميم المطلوب. وتوصي سافيتو باستخدام ACI 224.3-95 (تم اعتماده مجدداً في ٢٠١٣) لتصميم الفواصل.

الامتثال للمعايير

- ASTM C920 as Type S, Grade NS, Class 25, Use T1, M and A
- ISO 11600 as Type F, Class 25LM
- TT-S-00230C as Type II, Class A

العبوة والتغطية

حجم العبوة	المنتج	
عبوة أنبوبية ٦٠٠ مل	فيتوفليكس بي يو ٧٨٠	
التغطية		
عرض الفواصل (مم)	عمق الفواصل (مم)	طول الملء / العبوة الأنبوبية (م)
١٠	٨	٧,٥
١٥	٨	٤,٥
٢٠	١٠	٢,٥
٢٥	١٢	١,٦
٣٠	١٥	١,٣

بيانات الاستهلاك والكمية الموضحة مقدمة كإرشادات عامة فقط. أما الاستهلاك الفعلي فيعتمد على طبيعة السطح وطريقة الاستخدام والهدر.

مدة الصلاحية والتخزين

مدة صلاحية العبوة الأصلية المختومة (ومُحكمة الغلق) ١٢ شهراً، بشرط حفظها في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من ٣٥ درجة مئوية، وأن تكون بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة وفي مكان مرتفع عن الأرض.

الصحة والسلامة

لا يعتبر فيتوفليكس بي يو ٧٨٠ خطيراً، حيث يحتوي على إيزوسيانات.

للمعلومات والإرشادات بشأن السلامة عند مناولة وتخزين المنتجات الكيميائية والتخلص منها، يجب الرجوع إلى أحدث نسخة من ورقة بيانات سلامة المواد لمعرفة الخواص والبيانات الفيزيائية والبيئية واحتمالية السمية وغيرها من المعلومات المتعلقة بالسلامة.

معلومات إضافية

نتج سافيتو مجموعة واسعة من المواد الكيميائية للبناء والمنتجات المتخصصة لمختلف التطبيقات.

لمعلومات إضافية عن هذه المنتجات والأنظمة، زر موقعنا الإلكتروني أو تواصل مع وكلاء سافيتو المحليين.

تعليمات الاستخدام

تصميم الفواصل

أبعاد التصميم القياسية للعناصر الخرسانية وفقاً لمواصفات DIN 18 540 / الجدول ٣:

طول الفواصل (م)	٢	٢-٣,٥	٣,٥-٥	٥-٦,٥
عرض الفواصل (مم)	١٥	٢٠	٢٥	٣٥
عرض الفواصل الأدنى (مم)	١٠	١٥	٢٠	٣٠
عمق الفواصل	٨	١٠	١٢	١٥

تحضير السطح

يجب تنظيف كل أسطح الفواصل وإزالة أي غبار أو مواد غير متجانسة أو لياصة أو زيوت أو طلاء أو شحوم أو رواسب أو غير ذلك. خسّن الأسطح، وأزل أي شوائب عليها، وقم بتجليخ الأسطح برفق. أزل أي ترسبات زيتية أو شحوم بالتنظيف بالبخار، أو سوائل التنظيف، أو مزيج شحوم مناسب. قبل وضع شريط ضبط العزل، افحص مواد ملء الفواصل الممتدة للتأكد من ثباتها تماماً ولا توجد أي شقوق أو فراغات في قاعدة سطح العزل. لا يلزم استخدام شريط ضبط العزل في الفواصل الممتدة التي تحتوي على مائل فواصل بولي إيثيلين شبكية، أو أنابيب تدعيم (فيتوفليكس بي يو ٧٨٠). لفواصل البناء أو الانكماش، استخدم شريط ضبط العزل أو شريط تدعيم.

عند الحاجة إلى تشطيب نهائي متجانس للغاية، قم بتغطية حواف وجه الفواصل قبل العزل، وأزلها فوراً بعد الانتهاء من العمل.

الطلاء الأولي

لا يلزم عامة استخدام مادة أساس عند استخدام فيتوفليكس بي يو ٧٨٠، ولكن، عند صعوبة لصق الأسطح مثل كلوريد البولي فينيل أو عند احتمال وجود أسطح عالية المسامية، يُرجى الاتصال بمكتب سافيتو المحلي للمساعدة في تحديد مادة الأساس المناسبة.

التطبيق

اقطع وأزل طرف العبوة وضع العبوة في مسدس ضخ مواد سافيتو. رُكّب فوهة الضخ واقطعها بزاوية ٤٥ درجة حسب الحجم المناسب لملء الفواصل. ضخ العازل بقوة في الفواصل. قم بالتسوية في غضون ٥ دقائق من التطبيق لضمان الالتصاق الجيد بين العازل والسطح.

التنظيف

أزل فيتوفليكس بي يو ٧٨٠ من على الأدوات والمعدات وأدوات الخلط باستخدام مذيب فيتونيت XX400 بعد الاستخدام على الفور. في حالة جفاف مادة العزل على الأدوات، يجب إزالتها بوسائل ميكانيكية.

إخلاء المسؤولية القانونية

تحرص سافيتو على ضمان دقة وصحة أي نصوص وتوصيات ومعلومات تقدمها لعملائها. ومع ذلك، لا تتحمل الشركة أي مسؤولية مباشرة أو غير مباشرة تنشأ عن استخدام منتجاتها لأن الشركة ليس لها أي تحكم أو سيطرة مباشرة أو مستمرة على مكان، أو كيفية استخدام منتجاتها، أو اتباع أو عدم اتباع أي نصوص أو مواصفات أو توصيات أو معلومات تقدمها الشركة. ويحق لشركة سافيتو تغيير أي من أوراق البيانات الفنية والمواصفات بموجب رؤيتها الحصرية دون إرسال أي إشعار مسبق بذلك.

نُطبع النسخ الورقية من أوراق البيانات الفنية مرة أو مرتين في السنة. وتخضع أوراق البيانات الفنية الخاصة بنا للتحديث باستمرار وفقاً لتحسينات البحث والتطوير واختبارات الجهات الخارجية الجديدة؛ يُرجى مراجعة موقعنا الإلكتروني للاطلاع على أحدث نسخة من أوراق البيانات الفنية.