

## فيتوفلكس بي يو ٧٨٠

### بولي يوريثان عالي الأداء ومرن لتعبئة الفواصل

(يعرف سابقاً بـ سافيتو بي يو ١١)

#### الإستخدامات

- يستخدم لتعبئة فواصل الألواح المسبقة الصب وفواصل التمدد الحراري.
- يستخدم كمادة لاصقة عامة ومرنة للمواد ذات خصائص ومعامل تمدد حراري متفاوت.
- يستخدم للفواصل الثابتة والديناميكية لمختلف متطلبات البناء.



#### وصف المادة

فيتوفلكس بي يو ٧٨٠ بولي يوريثان ذو مكون واحد وبمعامل مرونة منخفض. مناسب لملء الفواصل الثابتة والديناميكية ويطبق داخلياً وخارجياً. منتج فيتوفلكس بي يو ٧٨٠ قابل لإستقبال الدهانات، مقاوم للعوامل الجوية، ومتعدد الإستخدامات. مناسب لمعظم أنواع المشاريع على أسطح متنوعة.

#### المعلومات الفنية

القيم النموذجية	فيتوريب سي آر ٥٢٠
١.٤٨ كجم/لتر - رمادي	الكثافة
-٥٠ إلى ٨٠ درجة مئوية	نطاق الحرارة المتحملة
< ١٧٣ %	الإستطالة عند القطع ISO 8339
١١.٧ نيوتن/ملم <sup>٢</sup> @ ٢٨ يوم	مقاومة التمزق ISO 34
٢٥ @ ٢٨ يوم	درجة القساوة
٢٧ نيوتن/ملم <sup>٢</sup>	معامل المرونة @ 100 % ISO 8339
± ٢٥ %	سعة الحركة
أعلى من قوة تماسك الخرسانة	قوة الإلتصاق على الخرسانة
الأبيض، الرمادي، والبيج (الألوان الأخرى حسب الطلب)	الألوان المتاحة
< ١٠ امل/دقيقة	معدل البثق ASTM C1183 @ 14 DAYS MOIST CURE
٢ ملم/٢٤ ساعة ( ٢٣ درجة مئوية / ٥٠ RH )	معدل الجفاف

#### مطابقة المواصفات

- مواصفة ASTM C920 TYPE S, GRADE NS, CLASS 25, USE T1, NT, A, & M
- مواصفة ISO 11600, F 25 LM
- مواصفة TT-S-00230C CLASS A, TYPE II
- مواصفة ASTM C1183

#### المميزات

- مقاوم للعوامل الجوية ومناسب للإستخدام الداخلي والخارجي.
- سهل الإستخدام بمكون واحد.
- قابل لإستقبال الدهانات بأساس مائي (غير مذيّب).
- غير قابل للتشققات الناتجة عن أشعة الشمس المباشرة.
- غير قابل للتلون أو الترهّل.
- قوة إلتصاق عالية الأداء لمعظم أنواع مواد البناء دون الحاجة لأساس.

#### معايير التصميم

لابد من إتباع معايير ممارسات الفواصل الخرسانية عند إستخدام منتج فيتوفلكس بي يو ٧٨٠. مواد ملء الفواصل تحتاج إك منتجات دعم وحشو لمنع إلتصاقها بقاعدة أو بثلاث جهات الفاصل وذلك للسماح لها بحرية الحركة في التصميم المطلوب.

سافيتو توصي بالإستناد على مواصفة ACI 224.3-95 (تمت إعادة الموافقة عليها عام ٢٠١٣) في تصميم الفاصل.

## التعبئة ومقدار التغطية

المادة	التعبئة
فيتوفلكس بي يو ٧٨٠	٦٠٠ مللتر

التغطية		
عرض الفاصل (ملم)	عمق الفاصل (ملم)	طول الفاصل (متر)
١٠	٨	١.٥
١٥	٨	٤.٥
٢٠	١٠	٢.٥
٢٥	١٢	١.٦
٣٠	١٥	١.٣

بيانات التغطية المذكورة هي للإرشادات العامة. الإستهلاك الفعلي يعتمد على طبيعة السطح وطريقة استخدام المادة وهدرها.

## مدة الصلاحية والتخزين

العبوة الأصلية المختومة من منتج فيتوفلكس بي يو ٧٨٠ صالحة لمدة ٦ شهور من تاريخ الإنتاج مع مراعاة التخزين في مكان جاف ومظلل تحت ٢٥ درجة مئوية.

## تعليمات الصحة والسلامة

فيتوفلكس بي يو ٧٨٠ يحتوي على الإيزوسيانات ومصنف على أنه منتج غير خطير. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة بيانات السلامة العامة للمادة والتي تحتوي على بيانات ومعلومات فيزيائية، بيئية، سمية، وغيرها من البيانات المتعلقة بالصحة.

## معلومات إضافية

تقوم سافيتو بتصنيع مجموعة واسعة من مواد البناء الكيمائية والمنتجات المتخصصة لمختلف التطبيقات. كما تقدم سافيتو معلومات تقنية متنوعة مثل تفاصيل اوتوكاد، وبيان طرق الاستخدام، وبنود المواصفات، ومحددات المنتج، وكتيبات التطبيق، والدعم الفني لكل من المقاولين والإستشاريين وكذلك مواقع الإنشاءات.

للمزيد من المعلومات حول هذه المنتجات والأنظمة يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني أو الإتصال بالممثل المحلي لشركة سافيتو في منطقتك.

## تعليمات الإستخدام

### تصميم الفواصل

أبعاد التصميم القياسية للفواصل الخرسانية حسب مواصفة DIN 18540

طول الفاصل (متر)	٢	٣,٥-٢	٥-٣,٥	٦,٥-٥	٨-٦,٥
تصميم عرض الفاصل (ملم)	١٥	٢٠	٢٥	٣٠	٣٥
أقل عرض للفواصل (ملم)	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠
عمق الفاصل	٨	١٠	١٢	١٥	١٥

### تحضير السطح

يجب التأكد من أن تكون الفواصل خالية تماماً من الغبار والأتربة، الأجزاء المفككة، الشحوم، أو أي آثار لمواد غريبة قد تؤثر على قابلية الالتصاق. يجب تخشين السطح وإزالة الرواسب والركام بواسطة ضغط الهواء أو السفع بالحصى. يجب إزالة أي رواسب زيتية قد تؤثر على خصائص المنتج بواسطة البخار أو مزبل الزيوت والشحوم الخاص. يجب التأكد من عدم وجود فجوات أو فراغات في فواصل التمدد قبل تطبيق الشريط اللاصق لضمان نتائج إيجابية كما ينصح بإستخدام فيتوفلكس بي يو ار في فواصل التمدد.

### التأسيس

فيتوفلكس بي يو ٧٨٠ لايتطلب تنفيذ أساس. ولاكن في حال الأسطح التي يصعب الإتصاق عليها مثل PVC، ينصح بالإتصال بالممثل المحلي لشركة سافيتو بمنطقتك للمساعدة في إختيار منتج التأسيس المناسب للحالة.

### التنفيذ

يتم قص وإزالة نهاية الكيس ووضع الكيس في الفرد الخاص بتطبيق المنتج. يتم قص فوهة الفرد عند ٤٥ درجة للحجم المناسب لتطبيق المنتج على الفاصل. يتم ضغط زناد الفرد بثبات لتطبيق المنتج على الفاصل. بعد ذلك، يتم تعويم سطح المنتج بالأدوات المناسبة خلال ٥ دقائق بعد التطبيق.

### تنظيف الأدوات

يتم تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بمذيب فيتونيت اكس اكس ٤٠٠ مباشرة بعد الإستخدام. المواد المتصلبة تنظف بالوسائل الميكانيكية.

## إخلاء المسؤولية القانونية:

تحرص شركة سافيتو على أن تكون أي نصيحة، توصية أو معلومة تقوم بتقديمها دقيقة وصحيحة. ولا يمكنها قبول تحمّل أي مسؤولية مباشرة أو غير مباشرة نتيجة استخدام منتجاتها، نظراً لأنها لا تحظى بأي سيطرة مباشرة أو مستمرة بشأن مكان أو كيفية استعمال منتجاتها، سواء كان يتوافق أم لا يتوافق مع أي نصيحة أو مواصفة أو توصية أو معلومة تم تقديمها من طرفنا. لدى سافيتو الحق في إحداث تغييرات على أي من المواصفات المذكورة في أوراق البيانات التقنية بناء على سلطاتها التقديرية ومن دون إخطار مسبق.

تتم طباعة نسخ ورقية منا مرة أو مرتين في السنة، في حين يتم بشكل مستمر تحديثها وفقاً لتحسينات قسم البحث والتطوير والاختبارات الجديدة للأطراف الثالثة؛ يرجى الرجوع إلى موقعنا على الانترنت للحصول على آخر اصدار من النشرات الفنية المحدثة.