

كيم فلكس ا

مادة مطاطية مركب واحد لحشو الفواصل أساسها البولي يوريثان.

المواصفات القياسية: ASTM C 920.

الوصف:

- مادة مطاطية مرنة فائقة الجودة من مركب واحد تستعمل لحشو الفواصل الرأسية والأفقية بكفاءة عالية.
- تحف بتأثير الرطوبة الجوية لتكون مادة عالية المقاومة وفائقة المرونة لحشو جميع انواع الفواصل.
- مقاومة عالية للعوامل الجوية الخارجية.
- يمكن تطبيق الدهان عليه.

مجالات الإستعمال:

- له قوة التصاق عالية على الزجاج والسيراميك والألومنيوم والخرسانة والمباني ويستعمل بوجه خاص في الاعمال التالية:
- التحبيش على الأبواب والشبابيك والقواطع المصنوعة من الخشب والالومنيوم والحديد.
- التحبيش على غرف الثلاجات وأجهزة التكييف وأجهزة الطاقة الشمسية.
- حشو فواصل الوحدات الخرسانية الجاهزة.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ °م)

الكثافة (كجم/سم^٣): ١.٥٥ ± ٠.٠٢

اللون: أبيض - رمادي

درجة الصلادة (shore A): ٢٥ - ٢٠

معدل الجفاف: ٢٤ ساعة / ١٥ م

مقدار التمدد والإنكماش: ± ٢٥٪ من عرض الفاصل الأصلي

Elastic Recovery: ٩٩٪

الاستطالة عند القطع: ٣٠٠٪

معدل الاستهلاك لفاصل ٢ X ٢ سم: ١٥ متر طولي للخرطوشة ٦٠٠ مللي

يتبع

كيم فلكس ا (تابع)

تصميم الفواصل :

- يجب تصميم جميع انواع الفواصل وتحديد ابعادها طبقا للمواصفة القياسية المتعلقة.
- القيم الاسترشادية لنسبة عرض الفواصل إلى عمقها للأسطح الخرسانية :

عرض الفاصل	١٠ مم	١٥ مم	٢٠ مم	٢٥ مم	٣٠ مم
عمق الفاصل	١٠ مم	١٢ - ١٥ مم	١٧ مم	٢٠ مم	٢٥ مم
طول الفاصل / ٦٠٠ مللي لتر	٦ م	٢٥ - ٣ م	١٨ م	١٢ م	٨ م
طول الفاصل / ٣٠٠ مللي لتر	٣ م	١٢٥ - ١٥ م	١٦ م	١٠ م	٦ م

طريقة الاستعمال :

- يجب ان تكون جميع الفواصل جافة وخالية من الأتربة والمواد الدهنية.
- تستخدم مادة كيم فلكس ا عادة بدون براير على الأسطح القوية العادية وللأسطح الضعيفة يتم دهانها بمادة كيمابوكسي ١٠١، ويوضع حشو خلفي (باكنج رود) إذا لزم.
- يتم فك المبسم وقطع الجزء العلوي من الخرطوشة ووضعها داخل مسدس حشو الفواصل ثم الجزء العلوي من المبسم قطعاً مائلاً بالعرض المطلوب ويثبت المبسم في الخرطوشة.
- تملأ الفواصل جيداً بمادة كيم فلكس ا ويسوى السطح بفرشة ناعمة مبللة بحلول الماء والصابون.
- تغسل الأدوات بعد الأستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ا .

أحتياطات الأمان :

- يجب أن يتم التشغيل في مكان جيد التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للأعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- في حالة تلوث الجلد تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- في حالة تلوث الأعين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الأخصائي.
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.
- التخزين والصلاحيه:** لمدة ١٢ شهر من تاريخ الانتاج في ظروف تخزين مناسبة وفي عبواتها المغلقة.
- العبوات:** خراطيش سعة ٣٠٠ ملليتر، خراطيش Susage ٦٠٠ ملليتر.