

**سيتوسيل ٤٠٠**

سيلكون ماستيك دائم المرونة لملء الفواصل.

**الوصف:**

- سيتوسيل ٤٠٠ عبارة عن مادة لحشو الفواصل ذات مركب واحد من مادة السيليكون المطاط الجاهزة للاستعمال فى مشروعات مياه الشرب ومشروعات صناعة الأغذية حيث أنها غير سامة.
- سيتوسيل ٤٠٠ يعجف بتأثير الرطوبة الجوية ليكون مادة عالية المقاومة واللدونة لحشو جميع أنواع الفواصل وكذا التحببش على أعمال الزجاج.
- لا يتأثر السيتوسيل ٤٠٠ بالعوامل الجوية مثل أشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية ودرجات الحرارة القصوى ولا تتغير خواصه بعامل الزمن.
- يتميز سيتوسيل ٤٠٠ بسهولة التشغيل وقوة الالتصاق على معظم مواد البناء.
- توفى المواصفات B.S 5889, U.S. Federal Specifications , TTS1543 A , ASTM C 920
- المادة معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب لملء الفواصل فى مشروعات مياه الشرب.

**مجال الاستعمال:**

- سيتوسيل ٤٠٠ له قوة التصاق عالية على الزجاج والسيراميك والألمونيوم ومواد البناء ومعظم أنواع البلاستيك ويستعمل بوجه خاص في الأعمال التالية:
- حشو الفواصل بين العناصر الإنشائية بجميع أنواعها.
- التحببش على الأبواب والشبابيك والقواطع المصنوعة من الخشب والألمونيوم والحديد.
- صناعة أحواض أسماك الزينة.
- التحببش على الأدوات الصحية.
- حشو فواصل الوحدات الخرسانية الجاهزة.

**الخواص الفنية: (عند ٢٥° م)**

١٠٠ ± ٠.٢	الكثافة (كجم/لتر):
شفاف، أبيض، أسود، بنى، رمادي (ألوان أخرى حسب الطلب)	اللون:
٥ دقيقة	زمن الجفاف الابتدائي:
حتى ٧ أيام	الصلادة النهائية:
٣٠.٠%	الاستطالة عند القطع:
٥٠% تمدد وإنكماش	مقدار الحركة الملائم:
٢٠٠ جم/متر طولى	معدل الاستهلاك لفاصل ٢ X ١ سم: حوالى ١٠٥ متر طولى للخرطوشة،

**يتبع ....**

**سيتوسيل ٤٠٠**  
**(تابع)**

**تصميم الفواصل :**

**الفواصل القياسية :**

- يجب ألا يقلل عرض أو عمق الفاصل عن ٤ م.
- يجب ألا يزيد عرض الفاصل عن ٢٥ م.
- للفواصل بعرض أكثر من ١٠ م يجب أن يكون عمق الفاصل مساوي لنصف عرض الفاصل بحد أدنى ١٠ م.
- يجب أن يكون عرض الفاصل أربعة أضعاف التمدد والانكماش المتوقع الفاصل.

**التحبيش على أعمال الزجاج :**

- يجب أن يكون عمق سيتوسيل ٤٠٠ مساوي لسمك الزجاج.
- يجب أن لا يزيد العمق عن ١٠ م.

**التحبيش على القواطع :**

- يمكن أن يحل السيتوسيل ٤٠٠ محل شرائط التحبيش الجاهزة.
- يمكن أن يوفر السيتوسيل ٤٠٠ نقط ارتكاز لوحات الزجاج.

**طريقة الاستعمال :**

- يجب أن تكون جميع الفواصل جافة وصلدة وخالية من الأتربة والمواد الدهنية وفي حالة الأسطح الأسمنتية المسامية يجب دهانها بمادة براير سيتوكول أو كيمابوكسى ١٠١ .
- يتم فك الغطاء وقطع الجزء العلوي من الخرطوشة ويثبت الغطاء في الخرطوشة.
- تملأ الفواصل جيداً بمادة السيتوسيل ٤٠٠ ويسوى السطح بفرشة ناعمة مبللة بالماء والصابون.
- التخزين :** يخزن في مكان جاف وبارد لمدة ١٢ شهر في درجة حرارة أقل من ٢٥°م.
- العبوات :** خرطوش سعة ٢٧٠ مللى لتر، عبوات زنة ٤ كجم.