

سيتوسيل ٤٠٠

سيلكون ماستيك دائم المرنة لملء الفواصل.

المواصفات القياسية:

- توفى المواصفات ASTM C 920.

- المادة معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب لملء الفواصل فى مشروعات مياه الشرب.

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 يحفز بتأثير الرطوبة الجوية ليكون مادة عالية المقاومة واللدونة لحشو جميع أنواع الفواصل وكذا التحبيش 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.

مجالات الاستعمال:

- سيتوسيل ٤٠٠ له قوة التصاق عالية على الزجاج والسيراميك والألومنيوم ومواد البناء ومعظم أنواع البلاستيك ويستعمل بوجه خاص في الأعمال التالية:

- حشو الفواصل بين العناصر الإنشائية بجميع أنواعها.

- التحبيش على الأبواب والشبابيك والقواطع المصنوعة من الخشب والألومنيوم والحديد.

- صناعة أحواض أسماك الزينة.

- التحبيش على الأدوات الصحية.

- حشو فواصل الوحدات الخرسانية الجاهزة.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)

الكثافة (كجم/ لتر): ١.٠٢ ± ٠.٠٢

اللون: شفاف، أبيض، أسود، بنى، رمادي (ألوان أخرى حسب الطلب)

زمن الجفاف الابتدائي: ٥ دقيقة

الصلادة النهائية: حتى ٧ أيام

الاستطالة عند القطع: ٣٠٠ %

مقدار الحركة الملائم: ٥٠ % تمدد وإنكماش

معدل الاستهلاك لفاصل ٢ X ١ سم: حوالى ١٦٥ متر طولى للخرطوشة، ٢٠٠ جم/متر طولى **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 سبتوكول أو كيمابوكسي 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 :** خراطيش سعة ٢٧٠ مللى لتر، عبوات زنة ٤ كجم.