

## Sika Top Seal® -107

## سيكا توب سيل® -١٠٧

دهان للحماية مرن وعازل للماء في  
صورة مستحلب أسمنتي

وصف المادة	سيكاتوب سيل® -١٠٧ دهان أسمنتي بوليمري عازل للماء مكون من مركبين ويستخدم للإنشاءات الخرسانية والمونة لمنع رشح الماء.
الاستعمالات	يستعمل سيكا توب سيل® -١٠٧ داخلياً وخارجياً لعزل الماء - وملء الشروخ في أعمال الإصلاح الوقائية من الصقيع والتأثير المحدد لأملح إذابة الثلج في الإنشاءات التالية: ■ مشروعات معالجة المجارى شاملة تنكات الترسيب الخرسانة - المراجل - المروقات - وخزانات التحليل.. إلخ. ■ مشروعات تنقية مياه الشرب. ■ البدرومات. ■ البلكنات والتراسات. ■ الجسور والكبارى. ■ الحوائط الساندة. ■ الحوائط المعرضة لمياه البحر. ■ الأسطح المستوية الصغيرة. ■ حمامات السباحة.
المميزات	سيكا توب سيل® -١٠٧ مادة تقدم الخواص المفيدة التالية: ■ مركبات سابقة المعايير. ■ سهل الخلط والتطبيق. ■ قوام مستحلب أو يمكن عمل معجون منه. ■ قوة التصاق ممتازة للأسطح السليمة القوية. ■ غير منفذ للماء. ■ مقاومة عالية للصقيع ولأملح إذابة الثلج. ■ غير سام. ■ مرن إلى حد ما. ■ يمكن استعمال الرش في تطبيقه.
شهادات الاعتماد	اعتماد الهيئة القومية لمشروعات المياه والصرف الصحى (اعتماد لمياه الشرب ولمياه الصرف الصحى).
بيانات المادة	
الشكل	مركب (أ) : سائل مركب (ب) : بودرة
اللون	رمادى.
التعبئة	وحدات عبوة ٢٥ كجم مركب (أ+ب)
التخزين	يخزن بعيداً عن الصقيع والرطوبة.
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الإنتاج إذا تم التخزين بالطريقة الصحيحة وفى عبوته الأصلية الغير مفتوحة
البيانات الفنية	
الكثافة	مركب (أ+ب) : ٢,٠٠٠ كجم / لتر
مقاومة الضغط	بعد ٢٨ يوم = ٣٠ - ٤٠ ن / مم <sup>٢</sup> عند ٢٠° م (قوام المونة). I.S.O. Quality Assurance Laboratory Resultes.
مقاومة الانحناء	بعد ٢٨ يوم = ١٠ - ١٢ ن / مم <sup>٢</sup> وعند ٢٠° م (قوام المونة).
مقاومة التماسك	بعد ٢٨ يوم = ٢ - ٣ ن / مم <sup>٢</sup> تقريباً (بالسفع الرملى) .

Construction



## بيانات التطبيق

نسبة الخلط

معدل التغطية

الأجزاء بالوزن قوام مستحلب = ١ : ٤ / قوام المونة ١ : ٤,٥ .  
تبعاً لنوع التطبيق المستخدم، فدائماً يجب وضع طبقتين ويمكن وضع ثلاث طبقات في المناطق عالية الارتشاح.

استهلاك أول طبقة: ١ - ١,٥ كجم / م<sup>٢</sup> على السطح المرطب.

استهلاك ثاني طبقة: ٠,٨ - ١ كجم / م<sup>٢</sup> تقريباً.

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح الخرسانية - المونة والحجارة - والمباني نظيفة، ويجب أن تكون خالية من الزيوت - الدهون - الجزيئات الحرة العالقة، وبالنسبة للأسطح المعدنية (الحديد أو الصلب) يجب أن تكون خالية من القشور - الصدأ - الزيوت والدهون.  
يجب أن تكون جميع الأسطح مستوية بقدر الإمكان وأعمل على أن يكون السطح مشبع بالماء لدرجة التشبع الجاف قبل التطبيق (S.S.D).

التطبيق و الاستخدام

الخلط

يمكن التحكم في قوام المادة بالتحكم في كمية مركب (أ) (السائل) المستعملة في الظروف العادية، وعند استعمال الكميات الكاملة لخلط المركبين سيكون القوام الناتج مستحلب، وللحصول على قوام معجون للبروة معقول استعمل ٩٠٪ من مركب (أ) (حوالي ٤,٥ كجم).  
أخلط في وعاء نظيف، أضف مركب البودرة إلى المركب السائل مستعملاً الخلاط الكهربى فى التقليب الميكانيكى على السرعة البطيئة.

التطبيق

بينما السطح لا يزال رطباً (لا توجد مياه راكدة من التشبع)، ضع أول طبقة واتركها لتتصلد (٢-٦ ساعات)، وللحصول على القوام مستحلب استعمل فرشاة أو فرشاة من البلاستيك المشفر الجام، ولقوام المونة العادية استعمل (البروة) المالج المسنن، وبعد وضع الطبقة الثانية، امسح السطح بقطعة إسفنج ناعمة وجافة (فرطاسة).

التنظيف

لا تترك المادة لتجمد قبل تنظيفها بالماء، يستعمل الماء فى تنظيف الأدوات والمعدات بعد الاستعمال مباشرة. الأجزاء المتصلبة يمكن إزالتها ميكانيكياً.

فترة صلاحية التشغيل

٣٥ دقيقة عند ٢٠°م وعند درجات الحرارة الأعلى أمتشر القسم الفنى بالشركة.

اعتبارات هامة

■ يجب ألا تقل درجة الحرارة المحيطة والسطح عن ٨°م.

■ لا يستعمل أكثر من ٤ كجم / م<sup>٢</sup> لكل طبقة.

المعالجة

فى الحرارة العالية أو الرياح الشديدة. ينصح بحماية سيكا توب سيل® ١٠٧-، فى الظروف العادية ليست هناك حاجة للمعالجة. وللحصول على توضيحات أكثر يرجى الإتصال بالقسم الفنى بالشركة

تعليمات الأمان

البيئة

لا تسكب بقايا المادة فى مجارى المياه أو التربة. تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية.

النقل

لا خطورة فى نقله.

احتياطات الأمان

ارتدى الملابس الواقية دائماً (القفازات والتظاراات). وإذا حدث ولا مست المادة العين أو الجلد فقد يودى الى حدوث التهاب .

السمية

غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة.

ملاحظات

الإرشادات و المعلومات و بالأخص المتعلقة بالتطبيق و الاستخدام الأمثل لمنتجات سيكا قد قدمت بأمانة تامة و قد بنيت على الأسس العلمية المتوفرة لشركة سيكا و خبرتها بمنتجاتها عند تخزينها و تداولها و استخدامها بطريقة صحيحة فى الظروف العادية، و نظراً لوجود اختلافات من الناحية العلمية فى المواد و أسطح التطبيق و فى ظروف مواقع العمل الفعلية، فأنه فيما يتعلق بصلاحية المنتجات لعرضها فى السوق أو ملاءمتها لغرض معين أو أى مسؤولية تنشأ عن أى علاقة قانونية ، لا يمكن لأى ضمان الاستدلال من هذه المعلومات أو من أى توصيات كتابية أو من أى نصيحة تقدم. و ينبغى مراعاة حقوق الملكية للأطراف الثلاثة و يتم قبول جميع الطلبات وفقاً لشروطنا الحالية الخاصة بالبيع و التسليم و ينبغى على مستخدمى المنتجات الاطلاع و الرجوع دائماً الى أحدث النشرات الخاصة بالبيانات الفنية بالمنتج المذكور و التى تقوم بتوزيع نسخ منها عند الطلب مجاناً. و لمزيد من المعلومات الفنية، برجاء استشارة مكتب المواصفات الفنية

Construction

Sika®

سيكا مصر لكيماويات مواد البناء

مدينة العبور

المنطقة الصناعية الأولى قطاع (أ)

قطعة # ١٠، بلوك ١٣٠٣٥

مصر

تليفون: +٢٠٢-٦١٠٠٧١٤/١٥/١٦/١٧/١٨

فاكس: +٢٠٢-٦١٠٠٧٥٩

موبيل: +٢٠١٢-٣٩٠٨٨٢٢/٥٥

