



سيت سيل سي

Setseal C

طلاء اسمنتى من عازل للماء ومعزز بالأكريليك

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية		
كثافة الخليط	0.1 ± 1.8 غم/سم ³	
VOC	> 10 غم / لتر (بودرة) > 20 غم / لتر (سائل)	
زمن عمل الخليط	45 دقيقة	
مقاومة الانضغاط	≥ 10 ميغاباسكال عند 7 أيام ≥ 18 ميغاباسكال عند 28 يوم	
ASTM C109	< 2.0 ميغاباسكال عند 7 أيام > 2.5 ميغاباسكال عند 28 يوم	
مقاومة الشد		
BS 6319, Part 7		
قوه الالتصاق	≤ 1 ميغاباسكال عند 28 يوم	
ASTM D4541	< 4 ميغاباسكال عند 7 أيام > 5 ميغاباسكال عند 28 يوم	
مقاومة الثني		
BS 6319, Part 3		
مقاومة ضغط الماء	> 30 متر (3 بار) ضغط إيجابي (عند سماكه 2 مم)	
(DIN1048)		
نسبة الخلط	5 كغم من البوليمر السائل لكل 15 كغم بودرة	
أقل درجة حرارة للتطبيق	5 درجات مئوية	
مقاومة أيونات الكلوريد	الأسطح المطلية، نفاذ (%) CI	
3 أشهر	الأسطح غير المطلية، نفاذ (%) CI	
6 أشهر	0.018	0.0003
	0.018	0.0003

ملاحظة: تم الحصول على هذه النتائج عند تطبيق المادة بسماكه 2 مم.

الخلط

لضمان خلط مناسب، يجب استخدام خلاط ميكانيكي آلي أو متقاب (دريل) مزود بريشة مناسبة.

يتم إضافة كامل محتوى مكون سيت سيل سي السائل (5 كغم) إلى وعاء نظيف ثم يتم إضافة كامل مكون البودرة (15 كغم) ببطء مع استمرار الخلط باستخدام خلاط بطيء (دريل) بسرعة دوران تتراوح بين 400 و 600 دورة بالدقيقة لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على قوام متجانس.

التطبيق

يمكن تطبيق سيت سيل سي باستخدام الفرشاة أو الرش. ويطبق الخليط بشكل جيد على السطح بالفرشاة باتجاه ثابت مع ضرورة الانتباه إلى عدم تنفيذ طبقات رقيقة جداً وعند ملاحظة بدء جفاف المادة وتكلتها لا تضف الماء ولكن يعاد ترطيب السطح مرة أخرى.

الوصف

سيت سيل سي طلاء اسمنتى عازل للماء من عزز بالبوليمر ذو مكونين للتطبيقات الداخلية والخارجية ومتوفراً بألوان عديدة وجذابة.

التطبيقات

- العزل المائي في منشآت حفظ المياه والأحواض.
- العزل المائي في الأماكن الرطبة مثل الحمامات والمطابخ.
- حماية الأسطح الخرسانية ومواد البناء من ثاني أكسيد الكربون وأيونات الكلوريد والماء وأملام إزالة الجليد.
- العزل المائي خلف الواجهات الحجرية.

الميزات

- عازل للماء مناسب لمنشآت حفظ المياه والأقبية (التسوييات).
- يسمح بفاذ بخار الماء من خلاله.
- ذو ديمومة عالية ومقاومة ممتازة للأشعنة فوق البنفسجية UV.
- مقاومة ممتازة لثاني أكسيد الكربون وأيونات الكلوريد والماء.
- غير سام، مناسب لملامسة الماء الصالحة للشرب.
- فعال واقتصادي، يمكن تطبيقه بسرعة وسهولة بالفرشاة أو بالرش.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- يقوم بتنسقية الخشونة البسيطة في الأسطح الخرسانية والطابوق ، ويسعد السوق الصغيرة.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح سليمة ونظيفة وخالية من أي ملوثات قبل تطبيق سيت سيل سي. ويجب إزالة أي أثر لمركبات الإياغ وطبقات الخرسانة السطحية المفككة وأي أجسام عضوية أو غريبة وأفضل الطرق لتحقيق ذلك يتم باستخدام ضغط المياه العالي أو القذف الرملي الخفيف.

وفي حال وجود تعشيش في الخرسانة أو أي أضرار أو أجزاء تالفة فيها يجب معالجتها باستخدام مونة اسمنتية قليلة التفافانية للماء والمتوفرة ضمن أنظمة إصلاح الخرسانة من شركة DCP وذلك قبل البدء بتطبيق سيت سيل سي.

طبقة التأسيس

لا يحتاج إلى طبقة تأسيس مستقلة لكن يجب إشباع الأسطح بالماء قبل تطبيق سيت سيل سي.



سيت سيل سي

Setseal C

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

يحتوي سيل سي على الاسمنت والرمل لذلك قد يسبب تهيجاً للجلد والعين. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بالماء النظيف لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب المشورة الطبية إذا لزم الأمر.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيت سيل سي مادة غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراووت ومواد زراعية قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

يجب ترك الطبقة الأولى لتجف لليوم التالي قبل تطبيق الطبقة الثانية، وفي حال تركت الطبقة الأولى لأكثر من يوم واحد أو إذا كان جفافها كامل يجب نقعها بالماء النظيف قبل تطبيق الطبقة الثانية.

تنفذ الطبقة الثانية بالفرشاة وبنفس طريقة تنفيذ الطبقة الأولى لكن يفضل أن تكون بشكل عامودي عليها لضمان الحصول على التنساق أفضل وتغطية جيدة.

التنظيف

يجب تنظيف جميع التجهيزات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق بالماء النظيف. المواد المتصلبة تنطف بطريقة ميكانيكية.

ملاحظات

يحذر من تطبيق سيل سي على الأسطح المتجمدة أو عند درجات حرارة أقل من 5 درجات مئوية أو في حال توقع هبوطها إلى ما دون 5 درجات مئوية.

التعبئة

سيل سي متوفّر بعبوات سعة 20 كغم (5 كغم البوليمر و 15 كغم بودرة).

التغطية

حوالي $11.5 - 12.5 \text{ m}^2 / 20 \text{ kg}$ كغم عند تطبيقه بطبقة واحدة بسمك 1 سم. تتمدد التغطية على وضع السطح المراد التطبيق عليه وطريقة التطبيق.

التخزين

سيل سي صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه بدرجات حرارة تتراوح بين 5 و 35 درجة مئوية.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

