



سيت سيل سي

Setseal C

طلاء اسمنتى من عازل للماء ومعزز بالأكريليك

الوصف

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية		
كثافة الخليط	0.1 ± 0.1 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	≤ 1 ميغاباسكال عند 28 يوم	
BS 6319, Part 7	< 4 ميغاباسكال عند 7 أيام < 5 ميغاباسكال عند 28 يوم	
قوه الالتصاق	< 30 متر (3 بار) ضغط إيجابي (عند سماكة 2 مم)	
ASTM D4541	5 كغم من البوليمر السائل لكل 15 كغم بودرة	
مقاومة الثنبي	5 درجات حرارة التطبيق	
BS 6319, Part 3	مقاومة ضغط الماء (DIN1048)	
نسبة الخلط	مقاومة أيونات الكلوريد (%) CI	
أقل درجة حرارة التطبيق	0.018 0.0003 0.018 0.0003	3 أشهر 6 أشهر

ملاحظة: تم الحصول على هذه النتائج عند تطبيق المادة بسماكة 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 ونكتلها لا تضف الماء ولكن بعد ترطيب السطح مرة أخرى.

سيت سيل سي

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

التطبيقات

- العزل المائي في منشآت حفظ المياه والأحواض.
- حماية الأسطح الخرسانية ومواد البناء من ثانى أكسيد الكربون وأيونات الكلوريد والماء وأملام إزالة الجليد.
- العزل المائي خلف الواجهات الحجرية.

الميزات

- عازل للماء مناسب لمنشآت حفظ المياه والأقبية (التسوييات).
- يسمح ب النفاذ بخار الماء من خلاله.
- ذو ديمومة عالية ومقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية UV.
- مقاومة ممتازة لثانى أكسيد الكربون وأيونات الكلوريد والماء.
- غير سام، مناسب للاملاسة الماء الصالح للشرب.
- فعال واقتصادي، يمكن تطبيقه بسرعة وسهولة بالفرشاة أو بالرش.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- يقوم بتسوية الخشونة البسيطة في الأسطح الخرسانية والطابوق ، ويسد الشقوق الصغيرة.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

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

وفي حال وجود تعثيش في الخرسانة أو أي أضرار أو أجزاء تالفة فيها يجب معالجتها باستخدام مونة اسمنتية مناسبة قليلة التفاذية 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.



دون كونستركشن برودكتس /الأردن

مأدبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com

www.dcp-int.com

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 تتضمن على:

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوتوس ومواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التططية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروبوتات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التنشيط 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.

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

التنظيف

يجب تنظيف جميع التجهيزات مباشرةً بعد الانتهاء من التطبيق بالماء النظيف. المواد المتصلبة تنظف 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

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

التغطية

حوالي $12.5 \text{ m}^2 - 16 \text{ m}^2 / 23 \text{ كغم}$ عند تطبيقه بطبقة واحدة بسمكية 1م. تعتمد التغطية على وضع السطح المراد التطبيق عليه وطريقة التطبيق.

التخزين

سيت سيل سي صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه بدرجات حرارة تتراوح بين 5 و 50 درجة مئوية.

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



دون كونستركشن بروducts /الأردن
مادبا، الأردن
info.jordan@dcp-int.com
www.dcp-int.com

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج، ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات، فإن شركة DCP تخلّي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خلصات أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

- ☒ الخبرة
- ☒ الجودة
- ☒ الشمولية