



# سيت سيل سي سبراي Setseal C Spray

طلاء اسمنتي مرن عازل للماء ومعزز بالأكريليك

## الوصف

سيت سيل سي سبراي طلاء اسمنتي عازل للماء مرن معزز بالبوليمر وذو مكونين للتطبيقات الداخلية والخارجية ومتوفر 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 وأملاح إزالة الجليد.

## الميزات

- عازل للماء مناسب لمنشآت حفظ المياه والأقبية (التسويات).
- يسمح بفاذ بخار الماء من خلاله.
- ذو ديمومة عالية ومقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية UV.
- مقاومة ممتازة لثاني أكسيد الكربون وأيونات الكلوريد والماء.
- غير سام، مناسب لملامسة الماء الصالح للشرب.
- فعال واقتصادي، يمكن تطبيقه بسرعة وسهولة بالفرشاة أو بالرش.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.

## طريقة الاستعمال

### تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح سليمة ونظيفة وخالية من أي ملوثات قبل تطبيق سيت سيل سي سبراي. ويجب إزالة أي أثر لمركبات الإيناع وطبقات الخرسانة السطحية المفككة أو أي 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 مناسبة قليلة النفاذية 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 سبراي.

### الخلط

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

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
كثافة الخليط	1.8 ± 0.1 غم/سم <sup>3</sup>
نسبة الخلط	5 كغم من البوليمر السائل لكل 15 كغم بودرة
زمن عمل الخليط	45 دقيقة
أقل درجة حرارة للتطبيق	5 درجات مئوية
مقاومة الشد	BS 6319, Part 7 ≤ 1.5 ميغاباسكال عند 7 أيام ≤ 2.0 ميغاباسكال عند 28 يوم
قوة الالتصاق	ASTM D4541 ≤ 1.2 ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة التثني	BS 6319, Part 3 ≤ 3 ميغاباسكال عند 7 أيام ≤ 4 ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة ضغط الماء	DIN1048 ≤ 30 متر (3 بار) ضغط إيجابي (عند سماكة 2 مم)
VOC	> 10 غم / لتر (بودرة) > 20 غم / لتر (سائل)

ملاحظة: تم الحصول على هذه النتائج باستخدام لزوجة الرش و بتطبيق سماكة 2 مم.

يتم إضافة كامل محتوى مكون سيت سيل سي سبراي 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 سبراي 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 وتكتلها لا تضيف الماء ولكن يعاد ترطيب السطح مرة أخرى.

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

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

للتطبيق بالرش، يمكن إضافة ما أقصاه 1 لتر من الماء إلى الخليط، بحسب الحاجة واعتماداً على نوع ماكينة الرش المستعملة.



دي سي بي السعودية  
مكاتب الرياض:  
مخرج 9، الإزدهار، بجانب محطة إي سي ديلكو  
مكاتب جدة:  
مركز الحناكي التجاري، برج سي

# سيت سيل سي سبراي Setseal C Spray

## التنظيف

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

## ملاحظات

يحذر من تطبيق سيت سيل سي سبراي 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 سبراي متوفر بعبوات سعة 20 كغم (5 كغم البوليمر و 15 كغم بودرة).

## التغطية

حوالي 11.5 – 12.5 م<sup>2</sup>/20 كغم عند تطبيقه بطبقة واحدة بسماكة 1 مم. تعتمد التغطية على وضع السطح المراد التطبيق عليه و طريقة التطبيق.

## التخزين

سيت سيل سي سبراي صالح لمدة 12 شهرا 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.

## الاشتعال

سيت سيل سي سبراي مادة غير قابلة للاشتعال.

## تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

يحتوي سيت سيل سي سبراي 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.

### المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل و مواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس و المواد الرابطة
- لواصل و روبات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

دي سي بي السعودية  
مكاتب الرياض:  
مخرج 9، الإزدهار، بجانب محطة إي سي ديلكو  
مكاتب جدة:  
مركز الحناكي التجاري، برج سي

## 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 تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.



www.dcp-int.com