



سيت سيل 2 كيه Setseal 2K

طلاء اسمنتي مرن عازل للماء ومعزز بالأكريليك

الوصف

سيت سيل 2 كيه طلاء اسمنتي عازل للماء مرن معزز بالبوليمر وذو مكونين للتطبيقات الداخلية والخارجية ومتوفر بألوان عديدة وجذابة.

التطبيقات

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

الميزات

- عازل للماء مناسب لمنشآت حفظ المياه والأقبية (التسويات).
- يسمح بنفاذ 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 بالرشن.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- يقوم بتسوية الخشونة البسيطة في الأسطح الخرسانية والطابوق، ويسد الشقوق الصغيرة.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح سليمة ونظيفة وخالية من أي ملوثات قبل تطبيق سيت سيل 2 كيه. ويجب إزالة أي أثر لمركبات الإيناع 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 مناسبة قليلة النفاذية للماء والمتوفرة ضمن أنظمة إصلاح الخرسانة من شركة DCP وذلك قبل البدء بتطبيق سيت سيل 2 كيه.

طبقة التأسيس

لا يحتاج إلى طبقة تأسيس مستقلة لكن يجب إشباع الأسطح بالماء قبل تطبيق سيت سيل 2 كيه.

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
ASTM C109	≤ 18 ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة الشد	< 2.0 ميغاباسكال عند 7 أيام
BS 6319, Part 7	< 2.5 ميغاباسكال عند 28 يوم
قوة الالتصاق	≤ 1 ميغاباسكال عند 28 يوم
ASTM D4541	
مقاومة التني	< 4 ميغاباسكال عند 7 أيام
BS 6319, Part 3	< 5 ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة ضغط الماء	< 30 متر (3 بار) ضغط إيجابي (عند سماكة 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 (%Cl) الأسطح غير المطلية، نفاذ (%Cl)
3 أشهر	0.0003
6 أشهر	0.018

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

الخلط

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

يتم إضافة كامل محتوى مكون سيت سيل 2 كيه 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 2 كيه 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.



دون كونستركشن برودكتس / الأردن

مأبدا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com

www.dcp-int.com

سيت سيل 2 كيه Setseal 2K

تحذيرات

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.

الصحة والسلامة العامة

يحتوي سيت سيل 2 كيه 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.

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

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

التنظيف

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

الاشتعال

سيت سيل 2 كيه مادة غير قابلة للاشتعال.

ملاحظات

يحذر من تطبيق سيت سيل 2 كيه على الأسطح المتجمدة أو عند درجات حرارة أقل من 5 درجات مئوية أو في حال توقع هبوطها إلى ما دون 5 درجات مئوية.

المزيد من منتجات شركة DCP

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

التعبئة

سيت سيل 2 كيه متوفر بعبوات سعة 20 كغم (5 كغم بوليمر و 15 كغم بودرة)، يتم توفيره إما كمكونات منفصلة أو بعبوة تحتوي على كلا المكونين لسهولة الخلط.

التغطية

حوالي 12.5 م² - 16 م²/23 كغم عند تطبيقه بطبقة واحدة بسماكة 1م. تعتمد التغطية على وضع السطح المراد التطبيق عليه وطريقة التطبيق.

- 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

التخزين

سيت سيل 2 كيه صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الانتاج 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 برودكتس / الأردن
مأدبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com
www.dcp-int.com



ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلومات 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