



سيت سيل 2 كيه

Setseal 2K

طلاء اسمنتي من عازل للماء ومعزز بالأكريليك

الوصف

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
كثافة الخليط	0.1 ± 0.1 غم/سم ³
زمن عمل الخليط	45 دقيقة
مقاومة الشد	< 2.0 ميجاباسكال عند 7 أيام
BS 6319, Part 7	> 2.5 ميجاباسكال عند 28 يوم
قوة الاتصال	≤ 1 ميجاباسكال عند 28 يوم
ASTM D4541	< 4 ميجاباسكال عند 7 أيام
مقاومة الثني	> 5 ميجاباسكال عند 28 يوم
BS 6319, Part 3	> 30 متر (3 بار) ضغط إيجابي
مقاومة ضغط الماء	(عند سمكية 2 مم)
DIN 1048	5 كغم من البوليمر السائل لكل 15 كغم بودرة
نسبة الخلط	5 درجات مئوية
أقل درجة حرارة للتطبيق	الأسطح غير المطالية، نفاذ (%)Cl
مقاومة أيونات الكلوريد (%)Cl	0.018 0.0003
3 أشهر	0.035 0.0003
VOC	> 10 غم / لتر (بودرة) > 20 غم / لتر (سائل)

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

طبقة التأسيس

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

الخلط

لضمان خلط مناسب، يجب استخدام خلاط ميكانيكي آلي أو مقابض (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 بالحقيقة لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على قوام متجانس.

سيت سيل 2 كيه طلاء اسمنتي عازل للماء من عزز بالبوليمر وذو مكونين للتطبيقات الداخلية والخارجية ومتوفّر 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 (التسوييات).
- يسمح بنفاذ بخار الماء من خلاله.
- دو 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، القشطة أو بالرش.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح سلية ونظيفة وخالية من أي ملوثات قبل تطبيق سيت سيل 2 كيه. ويجب إزالة أي أثر لمركبات الإيبناع ومواد تسهيل فك الطوبار 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 تشxis في الخرسانة أو أي أضرار أو إجراءات تالفة فيها يجب معالجتها باستخدام مونة اسمنتية مناسبة قليلة النفاذية للماء والمتوفّرة ضمن أنظمة إصلاح الخرسانة من شركة DCP وذلك قبل البدء بتطبيق سيت سيل 2 كيه.

ملاحظات:

- يجب إزالة مواد التأسيس والطلاءات القائمة على المذيبات مثل ريكوت برايمير و سيتسيل آييه ميكانيكيًا قبل تطبيق سيت سيل 2 كيه.
- بالنسبة للخرسانة الوسيمة، يوصى بتنظيف السطح وإعداده عن طريق تخشين السطح ميكانيكيًا أو باستخدام نفث الماء لتعزيز التنساق سيت سيل 2 كيه ومنع التقشير.



دون كونستركشن بروducts /الأردن

الأردن

info.jordan@dcp-int.com

www.dcp-int.com

سيت سيل 2 كيه Setseal 2K

التطبيق

حوالي 12.5 - 16 م²/20 كغم عند تطبيقه بطبقة واحدة بسمك 1 مم. تعتمد التغطية على وضع السطح المراد التطبيق عليه و طريقة التطبيق.

التخزين

سيت سيل 2 كيه صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الانتاج 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.

تحذيرات

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.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيت سيل 2 كيه 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
- الجراوات ومواد زراعية قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد مللي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروابط البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

يمكن تطبيق سيت سيل 2 كيه باستخدام الفرشاة، القشاطة 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 تضاف الماء ولكن يعاد تطبيق السطح مرة أخرى.

اترك الطبقة الأولى لتجف لمدة لا تقل عن 4 ساعات قبل وضع الطبقة الثانية، اعتماداً على درجة الحرارة المحيطة والرطوبة النسبية وظروف التهوية. إذا تركت الطبقة الأولى لأكثر من يوم واحد أو إذا كانت جافة جداً، فيجب نقعها مسبقاً بالماء النظيف قبل تطبيق الطبقة الثانية.

يتم تطبيق الطبقة الثانية بالفرشاة بطريقة مشابهة للطبقة الأولى ولكن يفضل أن تكون عمودية على الطبقة السابقة لضمان ترابط وتنغطية جيدة. يمكن أن يبدأ التبليط فوق العزل المائي بعد 4 ساعات على الأقل من تطبيق الطبقة الثانية، اعتماداً على درجة الحرارة المحيطة والرطوبة النسبية وظروف التهوية. لتطبيق الرش، يمكن إضافة 1 لتر من الماء كحد أقصى إلى المزيج إذا لزم الأمر حسب نوع الرش.

التنظيف

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

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.

تأكد من التهوية الجيدة أثناء تطبيق نظام العزل المائي وخلال فترة التجفيف للحصول على أفضل النتائج.

التعبئة

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

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

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لنتأكد 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 خصم أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتها سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

