



ريبكوت أس Repcoat S

طلاء حماية عالي الأداء أساسه أكريلات أليفاتية بأساس مذيب

الوصف

ريبكوت أس طلاء حماية جاهز للاستعمال أساسه أكريلات أليفاتية بأساس مذيب وذو مكون واحد يستخدم للتطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية ومواد البناء. يتضمن نظام الطلاء أيضاً طبقة تحتية أساسها سيلان- سيلوكسان تُوفر عند استخدامها مع ريبكوت أس أقصى قدر من الحماية من تسرب الكلوريد وانتشار ثاني أكسيد الكربون.

ريبكوت أس بريمر هو مادة هيدروفوبيك (كارهة للماء) أساسها سيلان - سيلوكسان تتغلغل في أسطح الخرسانة ومواد البناء وتتفاعل مع مكوناتها لتنتج عازل شفاف هيدروفوبيك يمنع مرور الماء ويُوفر حماية للمنشآت الخرسانية المسلحة المكتشفة من أيونات الكلوريد.

الإستخدامات

يوفر ريبكوت أس طلاء ناعم وأملس ممتاز لأعمال الديكور والحماية يستخدم في العديد من التطبيقات وتشمل:

- الجدران الاستنادية.
- دعائم الجسور.
- الأسطح الخارجية للخزانات الخرسانية.
- الأبنية متعددة الطوابق والفيلات.
- إكساء الخرسانة والعناصر مسبقة الصب.
- المجمعات التجارية والصناعية.

الميزات

- نظام حماية مزدوج يُوفر طبقة حماية عازلة لثاني أكسيد الكربون وأيونات الكلوريد والماء.
- ذو ديمومة عالية فهو يتمتع بمقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية UV وللعوامل الجوية.
- يسمح بنفاد بخار الماء من خلاله.
- متوفر بمجموعة واسعة من الألوان التزيينية.
- ذو مكون واحد.
- ألوانه ثابتة مع تغطية ممتازة.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يعتبر تحضير السطح مسألة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل لمادة ريبكوت أس. يجب أن تكون الأسطح المراد تغطيتها نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم ومركبات الإيناع ومن أي ملوثات. تزال الملوثات بالقدف الرملي الخفيف. يجب تعبئة أي عدم تجانس وعيوب السطح أو الثقوب الصغيرة بمونة ناعمة لترميم وتجميل الأسطح باستخدام سيمفير بي إف. أما عيوب السطح العميقة والتالفة يجب تعيبتها باستخدام مونة اسمنتية مناسبة من أنظمة إصلاح الخرسانة من DCP.

الخصائص الفنية:

اللون	أبيض، رمادي، برتقالي، بني، وألوان عديدة أخرى
المحتوى الحجمي من المواد الصلبة	40 - 45%
الزمن اللازم لإعادة طلاء ريبكوت أس بريمر	5 ساعات عند 25 درجة مئوية
مقاومة انتشار ثاني أكسيد الكربون: طريقة Taywood	< 250 م (السماكة المكافئة للهواء)
مقاومة انتشار ثاني أكسيد الكربون: طريقة Taywood	< 500 مم (السماكة المكافئة للخرسانة)
زمن الجفاف السطحي (إنعدام اللزوجة)	25 دقيقة
درجة حرارة التطبيق	5 - 50 درجة مئوية
مقاومة انتشار الماء (S _h)	1.90 م عند سماكة 150 ميكرون جاف
الإنجماد/الذوبان اختبار التقشر الملحي (50 دورة) خرسانة ذو جودة جيدة (عينة قياسية) ASTM C672	لم تتأثر تقشر شديد
اختبار الحريق: تصنيف الانتشار السطحي للهب: BS 476, Part 7	Class1
اختبار الحريق: تصنيف زيادة انتشار سطح اللهب المؤشر I (Index I) المؤشر الفرعي I1 (SubIndex I1) تصنيف أنظمة البناء BS 476, Part 6	1.5 1.3 Class 0
تم الحصول على النتائج لنظام ريبكوت أس المنفذ وفق الحد الأدنى من معدل التطبيق المقترح.	

التطبيق

يجب تطبيق طبقة التأسيس بالرش أو الفرشاة بمعدل 0.2 لتر لكل متر مربع. ثم تطبيق طبقتين من ريبكوت أس وفق معدل التطبيق المحدد. حيث تُطبق الطبقة الأولى بانتظام على كامل السطح باستخدام الرول أو الفرشاة أو ماكينات الرش غير الهوائية بمعدل 0.16 لتر لكل متر مربع وتترك لتجف.

تُطبق الطبقة الثانية بشكل عمودي على الطبقة الأولى بمعدل 0.16 لتر لكل متر مربع مع ضرورة تخفيف ريبكوت أس بنسبة 5% عند التطبيق باستخدام ماكينات الرش غير الهوائية.

رييكوت أس Recoat S

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات والتجهيزات مباشرة بعد الاستعمال باستخدام محلول دي سي بي. المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

التعبئة

رييكوت أس متوفر ببراميل 18 لتر.
رييكوت أس بريمر متوفر ببراميل 18 و 200 لتر.

التغطية

رييكوت أس بريمر: 0.2 لتر/م²/طبقة.
رييكوت أس: 0.16 لتر/م²/طبقة.

التخزين

يجب تخزين ريبكوت أس وريبكوت أس بريمر في مستودعات مظلمة على درجة حرارة تتراوح بين 10 و 25 درجة مئوية.

رييكوت أس صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه في ظروف ملائمة وفي عبوته الأصلية المحكمة الإغلاق.

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

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

كسائر الأظلية، يجب أخذ الحيطة والحذر عند تخزين واستعمال هذه المنتجات لتجنب ملامستها للجلد أو العين أو الفم. يجب ارتداء ملابس واقية وقفازات لليدين وحماية للوجه والعيون عند التعامل مع هذه المواد. في حال التلامس العرضي مع الجلد يغسل بكمية وافرة من الماء، وفي حال ابتلاعه سارع إلى طلب استشارة طبية ولا تجبر نفسك على التقير.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

رييكوت أس مادة غير قابلة للاشتعال.

رييكوت أس وريبكوت أس بريمر ومحلول دي سي بي مواد قابلة للاشتعال. تأكد من توفر التهوية المناسبة وتجنب النار المكشوفة والتدخين أثناء التطبيق.

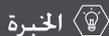
المزيد من منتجات شركة DCP

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 رويات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

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