



ريبكوت إف إف Repcoat FF

طلاء أكريليك مائي عالي الأداء للحماية والديكور

الوصف

ريبكوت إف إف طلاء أساسه أكريليك ذو مكون واحد جاهز للاستعمال مناسب للتطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية ومواد البناء. يتمتع ريبكوت إف إف بمقاومة ممتازة ومديدة للعوامل الجوية وللأشعة فوق البنفسجية UV.

الإستخدامات

يوفر ريبكوت إف إف 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

- يشكل طبقة حماية عازلة لثاني أكسيد الكربون وأيونات الكلوريد والماء.
- ذو ديمومة عالية فهو يتمتع بمقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية UV وللعوامل الجوية.
- مقاومة جيدة للصدّات.
- متوفر بمجموعة واسعة من الألوان التزيينية.
- ذو مكون واحد.
- ألوانه ثابتة.
- تشطيب غير لامع يساعد على إخفاء عيوب السطح.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يعتبر تحضير السطح مسألة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل لمادة ريبكوت إف إف. يجب أن تكون الأسطح المراد تغطيتها نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم ومركبات الإيناع ومن أي ملوثات. تُزال الملوثات بالقذف الرملي الخفيف.

يجب تعبئة أي عدم تجانس وعيوب السطح أو الثقوب الصغيرة بمونة ناعمة لترميم وتجميل الأسطح باستخدام سيفير بي إف. يجب تعبئة عيوب السطح العميقة والثالفة باستخدام مونة اسمنتية مناسبة من أنظمة إصلاح الخرسانة لدى DCP.

الخصائص الفنية:	
اللون	أبيض، رمادي، برتقالي، بني، وألوان عديدة أخرى
الكثافة	1.35 ± 0.05 غم/سم ³
المحتوى الحجمي من المواد الصلبة	35 ± 5%
المحتوى الوزني من المواد الصلبة	50 - 55%
الزمن اللازم لإعادة الطلاء	1.5 ساعة عند 35 درجة مئوية 2 ساعة عند 25 درجة مئوية
زمن الجفاف السطحي (إنعدام الدبقية)	25 دقيقة
المرونة	ناجح (باستخدام أسطوانة قطرها 25 مم)
مقاومة أشعة UV (لغاية 400 ساعة)	ناجح ASTM D4587
حجم الحبيبات باستخدام مقياس هيغمان	32 ± 5 ميكرون ASTM D1210
درجة حرارة التطبيق	5 - 50 درجة مئوية
VOC	> 50 غم/لتر

التطبيق

يُفضل تطبيق طبقتين من ريبكوت إف إف وفق معدل التغطية المحدد. حيث يمكن تخفيف الطبقة الأولى من ريبكوت إف إف بالماء البارد والتنظيف لغاية 15% اعتماداً على مسامية السطح.

تُطبق الطبقة الثانية خلال ساعتين من تنفيذ الطبقة الأولى تبعاً لدرجة حرارة الجو المحيط.

يُطبق ريبكوت إف إف باستخدام ماكينات الرش غير الهوائية أو الفرشاة أو الرول.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات والتجهيزات مباشرة بعد الاستخدام بالماء أما إذا جفت المادة فتتنظف باستخدام محلول دي سي بي.

التعبئة

ريبكوت إف إف متوفر ببراميل 5 و 18 لتر.



ريبكوت إف إف Repcoat FF

التغطية

0.23 - 0.29 لتر/م²/طبقة للوصول إلى سماكة 80 - 100 ميكرون جاف.

التخزين

يجب تخزين ريبكوت إف إف في مناطق مظلمة وبدرجات حرارة لا تقل عن 5 درجات مئوية.

ريبكوت إف إف صالح لمدة 12 شهرا 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 أطلاية الأكريليك، 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 التقيؤ.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

ريبكوت إف إف مادة غير قابلة للاشتعال.

محلول دي سي بي مادة 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 روبات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلوم الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تحلي 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