



بيتوبروف إف إل إكس اس آيه Bituproof FLX SA

طلاء بيتوميني محسن بالمطاط ذو أساس مائي

الوصف

بيتوبروف إف إل إكس اس آيه هو بيتومين ذو أساس مائي محسن ومدعم بمطاط الأكريليك عالي المرونة، و مجهز من مواد مختارة ليشكل عازل للماء مرن وطلاء حماية للخرسانة وأعمال البناء.

التطبيقات

يوفر بيتوبروف إف إل إكس اس آيه طبقة عازلة للماء في الحالات التالية:

- الجدران الساندة.
- الأساسات والأقبية الخرسانية.
- الأسقف المظلمة أو المبلطة.
- الأرضيات الرطبة كالحمامات والمطابخ (تحت البلاط).
- اصلاح الأغشية الأسفلتية.

الميزات

- ذو مكون واحد، جاهز للاستخدام
- مرن، قادر على تحمل الشقوق التي قد تظهر في الخرسانة.
- قدرة استتالة عالية جداً.
- التصاق ممتاز على مختلف الأسطح.
- يقاوم أيونات الكلوريد والكبريتات الموجودة في المياه الجوفية.
- خالي من المذيبات وغير قابل للاشتعال.
- خالي من الأسبستوس.
- لا يتعفن.
- مدعم بالمطاط بما لا يقل عن 10 %.

المقاييس والمعايير

- يتوافق بيتوبروف إف إل إكس اس آيه مع المتطلبات الفيزيائية للمواصفة ASTM D1227- 13, Type III, Class 2 الأمريكية.
- كما أنه يتوافق مع المواصفة ASTM C 309 كعامل إيناع عند تطبيقه على طبقتين بمعدل 4 م² / لتر / طبقة.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

تحضير الأسطح مسألة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل لبيتوبروف إف إل إكس اس آيه. يجب أن تكون الأسطح المراد تغطيتها نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت أو الشحوم، وأي تلوث بالزيوت أو الشحوم يجب إزالته بمنظف كيميائي مزيل للشحوم. وقبل تطبيق بيتوبروف إف إل إكس اس آيه يجب تعبئة وسد جميع الثقوب في السطح باستخدام مونة اسمنتية مناسبة.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

الشكل	سائل
الكثافة	0.03 ± 1.13
المحتوى من المواد الصلبة	56 ± 2 %
الزمن اللازم لاعادة الطلاء	4 - 6 ساعات
الاستطالة	≤ 300 % عند 7 أيام
ASTM D412	
مقاومة الشد	≤ 0.50 ميغاباسكال عند 7 أيام
ASTM D412	
مقاومة ضغط الماء (5 بار)	0 %
DIN1048	
محتوى المطاط	≤ 10 %
VOC	> 40 غم/ لتر

التأسيس

لا داعي لتأسيس الأسطح قبل التطبيق بشكل عام. أما في حال كانت الأسطح مغبرة فيجب تأسيسها بطبقة من بيتوبروف إف إل إكس اس آيه المخفف بنفس كميته من الماء البارد والنظيف وتترك هذه الطبقة حتى تجف.

التطبيق

يوصى بوضع طبقتين من بيتوبروف إف إل إكس اس آيه. يجب تطبيق الطبقة الثانية بزاوية قائمة على الطبقة الأولى. اترك 4 - 6 ساعات بين الطبقات. اخلط المادة جيداً قبل الاستخدام. يمكن تطبيق بيتوبروف إف إل إكس اس آيه بواسطة فرشاة أو مكنسة أو مكشطة مطاطية.

التنظيف

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

دي سي بي السعودية

السلي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية

info.saudi@dcp-int.com

www.dcp-int.com

بيتوبروف إف إل إكس إس آيه Bituproof FLX SA

التعبئة

الاشتعال

بيتوبروف إف إل إكس إس آيه متوفر بعبوات 18 لتر وبراميل 200 لتر بيتوبروف إف إل إكس إس آيه غير قابل للاشتعال.

التغطية

المزيد من منتجات شركة DCP

3 - 5 لتر/م²/طبقة في حال استخدامه كطبقة حماية.
1 - 1.5 لتر/م²/طبقة في حال استخدامه كعازل للماء. مشكلاً طبقة جافة سماكتها 500 ميكرون، وينصح بتنفيذ طبقتين.

التخزين

يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ويجب حمايته من التجمد.

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لإصلاح 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
- الفصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

بيتوبروف إف إل إكس إس آيه صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 40 درجة مئوية.

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

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

كسائر المنتجات البيتومينية، يجب أخذ الحيطة والحذر عند تخزين واستعمال هذه المنتجات لتجنب ملامسة هذه المنتجات للجلد أو العين أو الفم. ارتدي 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.

دي سي بي السعودية

السلي، المنطقة الصناعية، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية

info.saudi@dcp-int.com

www.dcp-int.com

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 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