



# بيتوبروف إف إل إكس إس آيه Bituproof FLX SA

طلاء بيتوميني محسن بالمطاط ذو أساس مائي

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:	
الشكل	سائل
الكثافة	$0.03 \pm 1.13$
المحتوى من المواد الصلبة	$2 \pm 56\%$
الزمن اللازم لاعادة الطلاء	4 - 6 ساعات
الاستطالة	$\leq 300\%$ عند 7 أيام
ASTM D412	
مقاومة الشد	$\leq 0.50$ ميغاباسكال عند 7 أيام
ASTM D412	
مقاومة ضغط الماء (5 بار)	$0\%$
DIN1048	
محتوى المطاط	$8.5 - 9.5\%$
الجفاف النهائي*	3 - 7 أيام
VOC	$> 40$ غم/ لتر

\*يعتمد على درجة الحرارة المحيطة والرطوبة النسبية وسمك الطلاء.

## طريقة الاستعمال

### تحضير السطح

تحضير الأسطح مسالة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل لبيتوبروف إف إل إكس إس 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 إس آيه يجب تعبئة وسد جميع الثقوب في السطح باستخدام مونة اسمنتية مناسبة.

### التأسيس

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

### التطبيق

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

## الوصف

بيتوبروف إف إل إكس إس 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.

## الاستخدامات

يوفر بيتوبروف إف إل إكس إس 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 استطالة 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.
- يحتوي على نسبة عالية من المطاط.

## المقاييس والمعايير

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

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 أس آيه Bituproof FLX SA

## التنظيف

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

## الاشتعال

بيتوبروف إف إل إكس أس آيه غير قابل للاشتعال.

## التعبئة

بيتوبروف إف إل إكس أس آيه متوفر بعبوات 18 لتر وبراميل 200 لتر.

## المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لوصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

## التغطية

- 3 - 5 م<sup>2</sup>/لتر/طبقة في حال استخدامه كطبقة حماية.
- 1 - 1.5 م<sup>2</sup>/لتر/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. بيتوبروف إف إل إكس أس 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 تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com