



# بيتوبروف إف إل إكس Bituproof FLX

طلاء بيتوميني محسن بالمطاط ذو أساس مائي

## الوصف

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

## التطبيقات

يوفر بيتوبروف إف إل إكس 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.

## المقاييس والمعايير

- يتوافق بيتوبروف إف إل إكس مع المتطلبات الفيزيائية للمواصفة الأمريكية ASTM D1227, Type III, Class 2
- كما أنه يتوافق مع المواصفة ASTM C309 كعامل إيناع عند تطبيقه على طبقتين بمعدل 4 م<sup>2</sup>/لتر / طبقة.

## طريقة الاستعمال

### تحضير السطح

تحضير الأسطح مسألة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل لبيتوبروف إف إل إكس. 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 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
الاستتالة	≤ 300 % عند 7 أيام
مقاومة الشد	≤ 0.50 ميغاباسكال عند 7 أيام
مقاومة ضغط الماء (5 بار)	0 %
ASTM D412	
ASTM D412	
DIN1048	

## التأسيس

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

## التطبيق

يفضل تطبيق طبقتين من بيتوبروف إف إل إكس بحيث تنفذ الطبقة الثانية بشكل عامودي على الطبقة الأولى وذلك بعد 4 - 6 ساعات منها على الأقل، بحيث تطبق الطبقة الثانية بعد جفاف الطبقة الأولى. يمكن تطبيق بيتوبروف إف إل إكس باستخدام 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.

## التعبئة

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

## التغطية

3 - 5 لتر/م<sup>2</sup> / طبقة في حال استخدامه كطبقة حماية.  
1 - 1.5 لتر/م<sup>2</sup> / طبقة في حال استخدامه كعازل للماء. مشكلاً طبقة جافة سماكتها 500 ميكرون، وينصح بتنفيذ طبقتين.

دي سي بي السعودية

مكاتب الرياض:

مخرج 9، الإزدهار، بجانب محطة إي سي ديلكو

مكاتب جدة:

مركز الحناكي التجاري، برج سي

# بيتوبروف إف إل إكس Bituproof FLX

## التخزين

يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ويجب حمايته من التجمد.

## الصلاحية

بيتوبروف إف إل إكس صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه بشكل مناسب.

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.

## الاشتعال

بيتوبروف إف إل إكس غير قابل للاشتعال. محلول دي سي بي قابل للإشتعال. يجب التأكد من وجود تهوية مناسبة ويحذر من استخدامه بالقرب من شعلة مكشوفة أو التدخين أثناء استخدامه.

درجة الوميض:

محلول دي سي بي: 37 درجة مئوية.

## 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 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
- لواقص وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

دي سي بي السعودية

مكاتب الرياض:

مخرج 9، الإزدهار، بجانب محطة إي سي ديلكو

مكاتب جدة:

مركز الحناكي التجاري، برج سي

## 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