



بيتوبروف إف إل إكس

Bituproof FLX

طلاء بيتوميني محسن بالمطاط ذو أساس مائي

الوصف

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

التطبيقات

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

- الحدان الساند.
- الأساسات والأقبية الخرسانية.
- الأسقف المظللة أو المبلطة.
- الأرضيات الرطبة كالحمامات والمطابخ (تحت البلاط).
- إصلاح الأغشية الأسفلانية.

الميزات

- ذو مكون واحد، جاهز للاستخدام.
- من ور، قادر على تحمل الشفوق 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 يتغفن.
- مدعوم بالمطاط بما لا يقل عن 10 %.

المقاييس والمعايير

- يتوافق بيتوبروف إف إل إكس مع المتطلبات الفيزيائية للمواصفة الأمريكية ASTM D1227-13, Type II, Class 1
- كما أنه يتوافق مع المواصفة ASTM C309 كمعامل 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. يجب أن تكون الأسطح المراد تغطيتها نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت أو الشحوم، وأي تلوث بالزيوت أو الشحوم يجب إزالته بمظف كيميائي مزيل للشحوم. وقبل تطبيق بيتوبروف إف إل إكس يجب تغطية وسد جميع الثقوب في السطح باستخدام مونة اسمنتية مناسبة.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

الشكل	سائل
الكتافة	0.03 ± 1.07
المحتوى من المواد الصلبة	% 2 ± 55
الزمن اللازم لإعادة الطلاء	6 - 4 ساعات
الاستطالة	≤ 850 % عند 7 أيام
ASTM D412	McGraw's Scale at 7 days
مقاومة الشد	≤ 0.20 ميغاباسكال عند 7 أيام
ASTM D412	ASTM D412
مقاومة ضغط الماء (5 بار)	% 0
DIN1048	DIN1048
محتوى المطاط	≤ % 10
VOC	> 40 غ/لتر

التأسيس

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

التطبيق

يفضل تطبيق طبقتين من بيتوبروف إف إل إكس بحيث تتفاوت الطبقة الثانية بشكل عامودي على الطبقة الأولى وذلك بعد 4 - 6 ساعات منها على الأقل، بحيث تتطابق 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 فتنظف باستخدام محلول دي سي بي.

التعينة

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

التغطية

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

بيتوبروف إف إل إكس

Bituproof FLX

المزيد من منتجات شركة DCP

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

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

التخزين

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

يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ويجب حمايته من التجمد.

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

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

كثير من المنتجات البيتومينية، يجب أخذ الحيطه والحذر عند تخزين واستعمال هذه المنتجات لتجنب ملامسة هذه المنتجات للجلد أو العين أو الفم. ارتد ملابس واقية وقفازات لليدين وحماية للوجه والعين 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.

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 لا تتحمل مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خلل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت ألم لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

