



# بيتوبروف 300 إف Bituproof 300F

طلاء بيتوميني مدعم بالألياف ومحسن بالمطاط ذو أساس مائي

## الوصف

بيتوبروف 300 إف هو مستحلب البيتومين ذو لون بني داكن محسن ومدعم بألياف السليلوز وبالمطاط مجهز من مواد مختارة ليشكل عازل للماء مرن وطلاء حماية للخرسانة وأعمال البناء.

## الإستخدامات

يوفر بيتوبروف 300 إف طبقة عازلة للماء واقية ويستخدم في الحالات التالية:

- الجدران الساندة.
- الأسقف المظلة أو المبلطة.
- الجدران والأساسات والأقنية الخرسانية.
- الأرضيات الرطبة كالحمامات والمطابخ.

## الميزات

- مرن
- يقاوم أيونات الكلوريد والكبريتات الموجودة في المياه الجوفية.
- ذو مكون واحد.
- يطبق بالفرشاة مما يجعله سهل الاستعمال.
- اقتصادي.
- خالي من المذيبات وغير قابل للاشتعال.
- خالي من الأسبستوس (الأمينت).
- لا يتعفن.

## المقاييس والمعايير

يتوافق بيتوبروف 300 إف مع المواصفة الأمريكية:

- ASTM D1227-95, Type II, Class 2
- ASTM C309 كمعامل إيناع عند تطبيقه على طبقتين بمعدل 4 م<sup>2</sup>/لتر/طبقة.
- ASTM D3747, Type I and II

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
الشكل	سائل لزج (سهل الانسيابية عند التطبيق)
الكثافة	0.02 ± 1.00 غم/سم <sup>3</sup>
الزمن اللازم لإعادة الطلاء	3 ساعات عند 25 درجة مئوية ساعتان عند 35 درجة مئوية
الزمن اللازم للجفاف (للمساحة > 0.4 مم)	2 - 3 ساعات عند 25 درجة مئوية 1 - 2 ساعة عند 35 درجة مئوية
المحتوى المتبقي من التبخير (محتوى المواد الصلبة)	54 ± 2 %
إختبار تشكل الطبقة القاسية	ناجح (أقل من 24 ساعة)
مقاومة الماء	ناجح ASTM D2939
مقاومة الحرارة	ناجح ASTM D2939
المرونة	ناجح ASTM D2939
مقاومة الإنجماد	ناجح ASTM D2939
الالتصاق على الخرسانة	≤ 1.0 ميغاباسكال عند 14 يوم ASTM D4541
درجة حرارة التطبيق	بين 5 و 45 درجة مئوية
نطاق الحرارة المحتملة	20- إلى 60 درجة مئوية
المقاومة الكيميائية	مقاوم لكافة الأملاح المنحلة بالماء والقلويات (القواعد) والأحماض المعتدلة والمنظفات ولمعظم الفلزات المائية.
VOC	> 40 غم/لتر
ملاحظة:	يتأثر زمن الجفاف بسماكة طبقة الطلاء ودرجة الحرارة وسرعة الرياح.

## طبقة التأسيس

لا داعي لتأسيس الأسطح قبل التطبيق بشكل عام. أما في حال كانت الأسطح مغيرة فيجب تأسيسها بطبقة من بيتوبروف 300 إف المخفف بنفس كميته من الماء البارد والتنظيف وتترك هذه الطبقة حتى تجف.

## التطبيق

يفضل تطبيق طبقتين من بيتوبروف 300 إف بحيث تنفذ الطبقة الثانية بشكل عامودي على الطبقة الأولى وذلك بعد 3 ساعات منها على الأقل، مع مراعاة تحريك المواد جيدا قبل الاستخدام.

يمكن تطبيق بيتوبروف 300 إف باستخدام فرشاة أو مكنة مطاطية.



## طريقة الاستعمال

## تحضير السطح

تحضير الأسطح مسألة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل لبيتوبروف 300 إف. 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 300 إف يجب تعبئة وسد جميع الثقوب في السطح باستخدام مونة اسمنتية مناسبة.

# بيتوبروف 300 إف Bituproof 300F

## التنظيف

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

## التعبئة

بيتوبروف 300 إف متوفر بعبوات 18 لتر وبرايميل 200 لتر.

## التغطية

يعتمد معدل التغطية على خشونة السطح وطريقة التطبيق.

- 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.

## التخزين

يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ويجب حمايته من التجمد.

بيتوبروف 300 إف 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 و السلامة 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 300 إف غير قابل للاشتعال.

محلول دي سي بي قابل للاشتعال. 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 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 والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تخلي 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