



بيتوبروف 12

Bituproof 12

طلاء بيتوميني مدعم بالألياف ومحسن بالمطاط ذو أساس مائي (يعرف سابقاً باسم سبت كريت 12)

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
الشكل	سائل
المحتوى المتبقي من التبخير ASTM D2939	$\leq 52\%$
محتوى الرماد المتبقي من التبخير ASTM D2939	$\geq 25\%$
محتوى الماء ASTM D2939	$\geq 55\%$
اختبار تشكل الطبقة القاسية ASTM D2939	≥ 24 ساعة
الزمن اللازم لاعادة الطلاء	3 ساعات عند 25 درجة مئوية 2 ساعة عند 35 درجة مئوية
درجة حرارة التطبيق	5 و 45 درجة مئوية
الكثافة	1.00 ± 0.05 غم/سم ³
الزمن اللازم للجفاف (للسماكة > 0.4 مم)	2 - 3 ساعات عند 25 درجة مئوية 1 - 2 ساعة عند 35 درجة مئوية
درجة حرارة التطبيق	20 الى 60 درجة مئوية
محتوى البيتومين ASTM D4	$2 \pm 65\%$
المقاومة الكيميائية	مقاوم لجميع أنواع الأملاح المائية، والقلويات الخفيفة والمحاليل الحمضية، المنظفات والمعادن المائية الأكثر شيوعاً
مقاومة الشد ASTM C309, Die C	0.2 ميغاباسكال
VOC	> 40 غم/ لتر

طبقة التأسيس

لا داعي لتأسيس الأسطح قبل التطبيق بشكل عام. أما في حال كانت الأسطح مغبرة فيجب تأسيسها بطبقة من بيتوبروف 12 المخفف بنفس كميته من الماء البارد والتنظيف وتترك هذه الطبقة حتى تجف.

الوصف

بيتوبروف 12 هو مستحلب البيتومين ذو لون بني داكن محسن ومدعم بالألياف المطاط، و مجهز من مواد مختارة ليشكل عازل للماء مرن وطلاء حماية للخرسانة وأعمال البناء.

الإستخدامات

يوفر بيتوبروف 12 طبقة عازلة للماء وواقية ويستخدم في الحالات التالية:

- الجدران الساندة.
- الأسقف المظلة أو المبلطة.
- حيث قد تحدث تشققات طفيفة في الركائز الخرسانية ، فإن بيتوبروف 12 سوف يجسر هذه الشقوق الصغيرة.
- الجدران والأساسات.
- الأرضيات الرطبة كالحمامات والمطابخ.
- الأقبية الخرسانية.

الميزات

- مرن، قادر على تحمل الشقوق التي قد تظهر في الخرسانة.
- يقاوم أيونات الكلوريد والكبريتات الموجودة في المياه الجوفية.
- ذو مكون واحد.
- يطبق بالفرشاة أو الرول أو مكشطة مطاطية مما يجعله سهل الاستعمال.
- اقتصادي.
- خالي من المذيبات وغير قابل للاشتعال.
- خالي من الأسبستوس.
- لا يتعفن.

المقاييس والمعايير

يتوافق بيتوبروف 12 مع المواصفة الأمريكية:
ASTM D1227, Type II, Class 1 ، كما أنه يتوافق مع المواصفة
ASTM C309 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 12 . 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 12 يجب تعبئة وسد جميع الثقوب في السطح باستخدام مونة اسمنتية مناسبة.



دي سي بي السعودية
المنطقة الصناعية السلي
الرياض - السعودية

info.ksa@dcp-int.com

بيتوبروف 12

Bituproof 12

التطبيق

يفضل تطبيق طبقتين من بيتوبروف 12 بحيث تنفذ الطبقة الثانية بشكل عامودي على الطبقة الأولى وذلك بعد 3 ساعات منها على الأقل، بحيث تطبق الطبقة الثانية بعد جفاف الطبقة الأولى. يمكن تطبيق بيتوبروف 12 باستخدام فرشاة أو رول أو مكنسة أو مكشطة مطاطية.

ملاحظة:

يجب أن لا تتعرض الأسطح المدهونة ببيتوبروف 12 لمياه الأمطار أو أي مياه راكدة لمدة 72 ساعة على الأقل بعد التطبيق.

التنظيف

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

التعبئة

بيتوبروف 12 متوفر بعبوات 18 لتر و براميل 200 لتر.

التغطية

يعتمد معدل التغطية على خشونة السطح وطريقة التطبيق.

3 - 5 لتر/م² / طبقة في حال استخدامه كطبقة حماية.
1 - 1.5 لتر/م² / طبقة في حال استخدامه كعازل للماء.

التخزين

يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ويجب حمايته من التجمد.

الصلاحية

بيتوبروف 12 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 12 غير قابل للاشتعال. محلول دي سي بي قابل للاشتعال. يجب التأكد من وجود تهوية مناسبة ويجذر 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

دي سي بي السعودية
المنطقة الصناعية السلي
الرياض - السعودية

info.ksa@dcp-int.com

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلومات 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

