



بيتوبروف 100

Bituproof 100

طلاء حماية بيتوميني محسن بالمطاط ذو أساس مائي

الوصف

بيتوبروف 100 هو مستحلب البيتومين ذو لون أسود/بني محسن ومدعم بالمطاط يعمل كعازل للماء ويخار الماء للخرسانة وأعمال البناء.

الإستخدامات

يوفر بيتوبروف 100 طبقة حماية عازلة لبخار الماء ويستخدم في الحالات التالية:

- الأساسات الخرسانية.
- الجدران الخرسانية والطوب.
- الجدران الواقعة في أسفل أنظمة الإكساء والعزل.

الميزات

- يقاوم أيونات الكلوريد والكبريتات الموجودة في المياه الجوفية.
- يطبق بالفرشاة مما يجعله سهل الاستعمال.
- اقتصادي.
- ذو أساس مائي، خالي من المذيبات.
- خالي من الأسبستوس (الأمينت).
- لا يتعفن.

المقاييس والمعايير

- بيتوبروف 100 يتوافق مع ASTM D1227- 95, Type III, Class 1 (وفقاً لجدول الخصائص الفنية).
- بيتوبروف 100 يتوافق مع ASTM C309- 93 عند تطبيقه على شكل طبقتين بمعدل 2 م²/لتر.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

تحضير الأسطح مسألة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل لبيتوبروف 100. 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 100 يجب تعبئة وسد جميع الثقوب في السطح باستخدام مونة اسمنتية مناسبة.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

الشكل	سائل
الكثافة	0.05 ± 1.02 غم/سم ³
الزمن اللازم لإعادة الطلاء	10 ساعات
الزمن اللازم للجفاف	3 - 5 ساعات
درجة حرارة التطبيق	بين 5 و 45 درجة مئوية
الجفاف التام بعد*	3 - 7 أيام
VOC	> 40 غم/لتر

*تعتمد على درجة الحرارة المحيطة والرطوبة النسبية وسماكة الطبقة.

طبقة التأسيس

لا داعي لتأسيس الأسطح قبل التطبيق بشكل عام. أما في حال كانت الأسطح مغبرة فيجب تأسيسها بطبقة من بيتوبروف 100 المخفف بنفس كميته من الماء البارد والتنظيف وتترك هذه الطبقة حتى تجف.

التطبيق

يفضل تطبيق طبقتين من بيتوبروف 100 بحيث تنفذ الطبقة الثانية بشكل عامودي على الطبقة الأولى وذلك بعد 3 ساعات منها على الأقل، مع مراعاة تحريك المواد جيداً قبل الاستخدام. يمكن تطبيق بيتوبروف 100 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 100 متوفر بعبوات 18 لتر وبراميل 200 لتر.

التغطية

3 - 5 م²/لتر اعتماداً على خشونة السطح.



دون كونستركشن برودكتس قطر
المنطقة الصناعية الجديدة
الدوحة، قطر

info.qatar@dcp-int.com
www.dcp-int.com

بيتوبروف 100

Bituproof 100

التخزين

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
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ويجب حمايته من التجمد. بيتوبروف 100 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 100 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.

دون كونستركشن برودكتس قطر
المنطقة الصناعية الجديدة
الدوحة، قطر

info.qatar@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 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



الخبرة

الجودة

الشمولية