



بيتوبروف 50 آر

Bituproof 50R

طلاء واقي اسفالتي مطاطي ذو أساس مائي

الوصف

بيتوبروف 50 آر هو سائل اسفالتي مستحلب ذو لون أسود/بني مدعم بالمطاط، يعمل كغاز للماء و بخار الماء للخرسانة و أعمال البناء.

الإستخدامات

يُعمل بيتوبروف 50 آر كغاز لبخار الماء و طبقة حماية و مركب إيناع في الحالات التالية:

• الأساسات الخرسانية .

• للجدران الخرسانية و الطوب.

• جدران الواجهات.

• العقدات الخرسانية.

• جدران التسوية.

الميزات

- مقاومة لأيونات الكلورايد و الكبريتات الموجودة في المياه الجوفية.
- يطبق بالفرشاة مما يجعله سهل الاستعمال.
- اقتصادي.
- ذو أساس مائي، خالي من المذيبات.
- خالي من الأسبستوس (الأمينت).
- لا يتغصن.
- يتمتع بقوام متماسك، يُطبق بطبقة رطبة لغاية 0.7 مم.

المقاييس و المعايير

بيتوبروف 50 اس يتوافق مع:
ASTM D1227-95, Type II, Class 2

كما أنه يتوافق مع ASTM C309-93 عند تطبيقه على شكل طبقتين بمعدل $2 \text{ م}^2/\text{لتر}$.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

تحضير الأسطح مسألة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل. يجب أن تكون الأسطح المراد تغطيتها سليمة ونظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم.

و في حال وجود الزيوت فتنظف كيميائيا. أما في حال وجود الثقوب في الأسطح، فتُسد باستخدام مونة أسمنتية وذلك قبل التطبيق.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

سائب	الشكل
0.02 ± 1.05 غم/سم ³	الكتافة
10 ساعات	الזמן اللازم لإعادة الطلاء
45 - 5 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
3 - 5 ساعات	الوقت اللازم للجفاف
> 40 غم/لتر	VOC

طبقة التأسيس

يشكل عام، لا داعي لاستخدام طبقة التأسيس قبل التطبيق إلا للأسطح المغبرة، إذ يجب طلاؤها طبقة من بيتوبروف 50 آر المخفف بنفس كميته من الماء البارد والتنظيف وتترك هذه الطبقة حتى تجف.

التطبيق

يفضل تطبيق طبقتين من بيتوبروف 50 آر، بحيث تتفق الطبقة الثانية بشكل عامودي على الطبقة الأولى و ذلك بعد ساعتين منها على الأقل. مع مراعاة تحريك المواد جيداً قبل الاستخدام.

يمكن تطبيق بيتوبروف 50 آر باستخدام فرشاة أو مكنسة أو مكشطة مطاطية.

التنظيف

تنظيف جميع الأدوات بالماء بعد الاستخدام مباشرةً أما إذا جفت المادة فتنظف باستخدام محلول دي سي بي.

التعية

بيتوبروف 50 آر متوفّر بعبوات 18 لتر وبراميل 200 لتر.

التغطية

3 - 5 م²/لتر اعتماداً على خشونة السطح.

التخزين

يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس ، ويجب حمايته من الانجماد.
منتج بيتوبروف 50 آر صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه بشكل مناسب.

تجنب استخدام المنتج في حال عدم تحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.



بيتيوبروف 50 آر Bituproof 50R

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوات و مواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروابط البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنسانية

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

كسائر المنتجات الإسفنجية، يجب أخذ الحفطة والحذر عن تخزين واستعمال هذه المنتجات، تجنب تلامس هذه المنتجات للجلد أو العين أو الفم، وارتدي ملابس واقية وقفازات لليدين وحماية للوجه والعينين عند التعامل مع هذه المواد.

في حال التلامس مع الجلد تغسل 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

بيتيوبروف 50 آر غير قابل للاشتعال.

محلول دي سي بي قابل للاشتعال. تأكد من توفر التهوية المناسبة. لا يستخدم بجانب نار مكشوفة، تجنب التدخين أثناء التعامل مع المنتج.

درجة الوميض:

محلول دي سي بي: 37 درجة مئوية.