



بيتيوبروف 40 أس

Bituproof 40S

طلاء اسفاتي مطاطي ذو أساس مائي

الوصف

بيتيوبروف 40 أس هو مستحلب إسفاتي أسود/بني اللون، بارد التطبيق، يعمل كغاز ضد الرطوبة و بخار الماء للخرسانة وكطبقة تأسيس للأغشية الأسفاتية.

الاستخدامات

يُعمل بيتيوبروف 40 أس ك حاجز لبخار الماء و طبقة حماية و مركب إيناج في الحالات التالية:

- الأساسات الخرسانية.
- للجدران الخرسانية و الطوب.
- جدران الواجهات.
- العقدات الخرسانية.
- جدران التسوية.
- يعمل كطبقة تأسيس للأسطح الخرسانية قبل تطبيق عوازل الماء الأسفاتية.

الميزات

- مقاومة لأيونات الكلورايد و الكبريتات الموجودة في المياه الجوفية.
- سهل الاستعمال.
- اقتصادي.
- ذو أساس مائي.
- لا يتعفن.

المقاييس و المعايير

بيتيوبروف 40 اس يتوافق مع:
ASTM D1227-95, Type II, Class 2

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

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

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

| الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية | |
|----------------------------------|----------------------------|
| سائل | الشكل |
| 0.05 ± 1.05 غم/سم ³ | الكتافة |
| 8 ساعات | الזמן اللازم لإعادة الطلاء |
| 45 - 5 درجة مئوية | درجة حرارة التطبيق |
| 4 - 2 ساعات | الوقت اللازم للجفاف |
| > 40 غم/لتر | VOC |

التطبيق

يفضل تطبيق طبقتين من بيتيوبروف 40 أس بتغطية 3 - 5 م²/لتر/طبقة بحيث تتفق الطبقة الثانية بشكل عامودي على الطبقة الأولى و ذلك بعد ساعتين منها على الأقل. مع مراعاة تهريك المواد فيها قبل الاستخدام عند استعمال المادة كطبقة تأسيس للأغشية الأسفاتية فإنه بالإمكان تخفيف المادة بالماء النظيف بنسبة 1:1 (بالحجم) و تطبيق المادة بطبقة واحدة بتغطية اس بتغطية 3 - 5 م²/لتر. في هذه الحالة يجب التأكد من أن الطبقة قد جفت قبل تطبيق الأغشية الأسفاتية.

يمكن تطبيق بيتيوبروف 40 أس باستخدام فرشاة أو مكنسة أو مكشطة مطاطية.

التثبيط

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

التعبئة

بيتيوبروف 40 أس متوفّر بعبوات 5 لتر، 18 لتر وبراميل 200 لتر.

التغطية

3 - 5 م²/لتر/طبقة مشكلاً طبقة جافة سماكتها 70 - 110 ميكرون، اعتماداً على خشونة السطح.

التخزين

يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس ، ويجب حمايته من الانجماد.

منتج بيتيوبروف 40 أس 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 40 أس

Bituproof 40S

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت 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 الإنثانية

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

كسائر المنتجات الإسفلتية، يجب أخذ الحيوطة والحذر عن تخزين واستعمال هذه المنتجات، تجنب تلامس هذه المنتجات للجلد أو العين أو الفم، وارتدى 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 تجر نفسك على النقيب.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

بيتيوبروف 40 أس 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.