

Polypoxy CT

طلاء ايبوكسي معدل بالبيتومين (الأسفلت)

المميزات

- مقاومة عالية للكلوريد و الكبريتات
- طلاء سميك (يعطي طبقة سميكة) ولا يحتاج طبقة دهان أساس
- حماية ممتازة و طويلة الأمد ضد التآكل
- مقاوم للحث
- مظهر خارجي متجانس
- سهل الاستخدام و يمكن طلاؤه بالفرشاة أو الرول أو عن طريق الرش
- اقتصادي



الوصف

Polypoxy CT عبارة عن طلاء مكون من مركبين معالج بالبيتومين و يحتوي راتنجات الإيبوكسي السائل. Polypoxy CT هو طلاء عالي الكثافة ، و سميك ومصمم لحماية المنشآت الخرسانية والمعدنية.

مجالات الاستعمال

- لتوفير الحماية للمنشآت الخرسانية والمعدنية مثل: -
- الأساسات خرسانية
- الأنابيب الفولاذية والمعادن الحديدية
- المنشآت المقامة في البحر

تعليمات الاستعمال

تجهيز السطح

يجب أن يكون السطح المراد طلاؤه بمنتج Polypoxy CT سليماً من الناحية الإنشائية ، و أبعاده ثابتة، و نظيفاً و خالياً من طبقة "الغناء" التي تتشكل على سطح الخرسانة أو الزيوت أو أي ملوثات أخرى. ينصح بإجراء عملية كشط للسطح لإزالة الجزيئات العالقة و الملوثات التي ستؤثر على التصاق الطلاء بالسطح المطلي.

الخلط

امزج كل من الجزء A والجزء B بشكل منفصل لدقيقة واحدة ثم أضف الجزء B (المقسي) إلى الجزء A (المادة الأساسية) واخلطهما جيداً لمدة 3-2 دقائق للحصول على كثافة متناسقة و موحدة. استخدام مثقب آلي مزود برأس مخصص للخلط و بسرعة منخفضة.



استعمال الطلاء

يمكن طلاء Polypoxy CT بالفرشاة العادية أو الفرشاة الأسطوانية ذات الشعيرات القصيرة أو باستخدام الرش بدون هواء.

قم بطلاء المادة الممزوجة على سطح معد بشكل صحيح للحصول على طبقة طلاء منتظم و بسمك رطب لا يقل عن 200 ميكرون.

يجب أن يتم طلاء الطبقات اللاحقة بعد أن تصل الطبقة السابقة إلى مرحلة النضج الأولي.

التغطية

عند استعمال الطلاء بمقدار 4 متر مربع لكل لتر تنتج طبقة بسمك 200 ميكرون بطريقة قياس السمك الجاف DFT.

التنظيف

نظف جميع المعدات بمذيب متعدد الاستعمال فوراً بعد الانتهاء من العمل. يمكن إزالة المواد الصلبة بطريقة ميكانيكية فقط.

التخزين وفترة الصلاحية

يجب تخزين هذا المنتج في مكان بارد و جاف بعيداً عن مصادر الحرارة و أشعة الشمس. في المناخات الاستوائية يجب تخزينه في غرفة مزودة بمكيف هواء.

مدة الصلاحية تصل إلى 12 شهراً ما لم يتم فتح العلبة و بشرط أن يكون التخزين وفقاً للتوصيات.

سيؤدي التعرض المفرط لأشعة الشمس و الرطوبة و الأشعة فوق البنفسجية إلى تراجع جودة المنتج و تقليل مدة صلاحيته.

الصحة والأمان

كما هو الحال بالنسبة لجميع منتجات البناء الكيميائية، يجب توخي الحذر دائماً في التعامل مع هذا المنتج. يجب ارتداء الملابس الواقية مثل القفازات و النظارات. في حال تعرض الجلد أو العينين لهذا المنتج يجب غسلها بالماء النظيف على الفور. و في حال ابتلاع هذا المنتج عن طريق الخطأ، لا تقم بالتقيؤ، ولكن توجه للحصول على المساعدة الطبية على الفور.

تأكد من حصول مقدم الرعاية الصحية على علبة المنتج ليطلع على الإرشادات اللازمة و المحتويات. قم بإغلاق جميع العلب و الحاويات بعد الاستعمال و تأكد من تخزين المنتجات حسب التعليمات المذكورة على الملصق تحت عنوان السلامة.

الأحجام المتوفرة

إجمالي 20 لتر	Polyoxy CT
دلاء 5 و 20ل	Polysolvent

المواصفات الفنية

الخاصية	القيمة
المظهر الخارجي	اللون الأسود
الكثافة بعد المزج (غرام لكل سنتيمتر مكعب)	0.05 ± 1.2
المدة التي يمكن استخدام المزيج خلالها بعد الخلط عند 25 درجة مئوية (دقائق)	60
القوة اللازمة لفصل الطلاء عن السطح (نيوتن / ملتر مربع)	أكثر من 1.5
المدة الزمنية اللازمة ليصبح الطلاء غير قابل للالتصاق، [ساعات]	2
النضوج (الجفاف) المبدئي تحت الظروف القياسية [ساعات]	24
النضوج (الجفاف) الكامل تحت الظروف القياسية [أيام]	7
نفاذية الماء عند 5 بار (ملم)	لا يوجد
المدة الزمنية اللازمة قبل طلاء طبقة أخرى عند 25 درجة مئوية (ساعات)	24

جميع القيم المقدمة تخضع تقع ضمن سماحية بمقدار 5-10%.

إلى جانب المعلومات الواردة هنا، من المهم أيضاً مراعاة المعلومات و المبادئ التوجيهية واللوائح لمختلف المنظمات و الاتحادات العمالية و كذلك المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه على الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. إن الخصائص والاستخدامات المضمنة الأخرى التي لم ترد في هذه البطاقة الفنية تتطلب تأكيداً خطياً من قبلنا. تم الحصول على جميع البيانات الواردة تحت درجة حرارة +23 درجة مئوية و رطوبة هواء نسبية 50% في ظروف المختبر ما لم يتم ذكر خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه من الممكن تسريع أو تأخير عملية التصلب بفعل الظروف المناخية المختلفة. إن المعلومات الواردة هنا، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها، تستند إلى خبرتنا المهنية. بما أن المواد و الظروف المحيطة قد تختلف باختلاف الحالة و طبيعة الاستخدام وبالتالي لا نستطيع السيطرة عليها، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية للتحقق من ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود في كل حالة. لا تتحمل أي مسؤولية قانونية استناداً إلى محتويات بطاقة البيانات هذه أو أي نصيحة شفوية، ما لم يكن هناك سوء تصرف متعمد أو إهمال جسيم من طرفنا. ورقة البيانات الفنية هذه تحل محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.