

Power Floor Screed

دهان إيبوكسى عالى المقاومة للأحماض والقلويات المركزة

الوصف: -

دهان إيبوكسى نهائى غير قابل للانكماش وعالى المقاومة ضد تأثير الأحماض والقلويات المركزة، والأحمال الميكانيكية الشاقة ، أساسه راتنج الإيبوكسى الخالى من المذيبات ومخضبات منتقاه.

مجال الاستخدام: -

- طبقة مقاومة للأحماض والقلويات والتآكل والإحتكاك فى أرضيات المنشآت الصناعية كأرضيات المصانع والمستودعات.
- دهان أرضيات وحوائط المصانع الكيماوية ومصانع الغزل والنسيج والورش وحظائر الطائرات.
- ملء عراميس الأرضيات والبلاطات المقاومة للكيماويات والأحمال الميكانيكية.
- دهان مقاوم للأحماض والقلويات ذات التركيزات العالية.
- دهان تنكات الأحماض والمواد الكيماوية.
- دهان الصهاريج والمواسير والهياكل الحديدية المعرضة لتأثيرات العوامل الكيماوية والظروف الشاقة.
- دهان منشآت الطرق والكبارى ومحطات الصرف الصحى.

مميزات المنتج: -

- قوة تحمل عالية للأحمال الميكانيكية.
- يتميز بمقاومة عالية للأحماض والقلويات المركزة.
- يتميز بقوة التصاق كبيرة على الأسطح الخرسانية والحديدية.
- مناسب للاستخدام على بادئات الدهان المعتمدة على الأسطح الخرسانية.
- ذو قدرة عالية في مقاومة التآكل والاحتكاك وعوامل البرى.

الخواص الفنية للمنتج [عند درجة حرارة 25°م]

أحمر طوبى أو حسب الطلب	اللون
100 %	نسبة المواد الصلبة بالوزن
0.05 ± 1.4 كجم / لتر للمركبين A + B	الكثافة كجم / لتر
1 : 3	نسبة الخلط بالوزن أ : ب للدهان
30 دقيقة	فترة التشغيل
بعد مرور 24 ساعة	زمن دهان الوجه النهائى
7 أيام	زمن الصلابة النهائية

طريقة التشغيل والتطبيق: -

ملحوظة هامة: لا بد أن يكون عمر الخرسانة الجديدة المراد دهانها لا يقل عن 28 يوم وأن تكون نسبة رطوبة السطح أقل من 4 %.

- يتم تنظيف الأسطح المعدنية عن طريق الصنفرة أو طريقة الترميل للتأكد من خلوها من أى آثار للصدأ أو التآكل.
- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم والأجزاء المفككة.
- يدهن وجه تحضيرى من منتج Power Poxxy Primer على الأسطح الخرسانية أو الإسمنتية أو الخشبية.

- يتم دهان الأسطح المعدنية والحديدية وجه تحضيرى من منتج Power Shield كطبقة برايمر قبل استخدام باور فلور سكريد.

الخط والتطبيق: -

- يتم تقليب مركب [A] ثم إضافة محتوى مركب [B] بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة (300 لفة في الدقيقة) حتى تمام التجانس.
- في حالة الحاجة إلى تخفيف الخليط يتم التخفيف تدريجياً بمخفف [Power solve SF] بنسبة لا تتعدى متوسط 7 % من إجمالي الوزن.
- يتم دهان السطح المراد دهانه باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسى أو بمسدس الرش الهوائى.
- في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثانى لابد من مرور 18 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.
- لزيادة مقاومة الانزلاق والتزحلق يتم رش سطح الأرضية بعد دهان الوجه الأول من المنتج طبقة رمال نظيفة قطر [0.25 : 0.750 مم] بمعدل متوسط 1 كجم / م² تقريباً ثم يدهن الوجه الثانى من المنتج.

تعليمات الأمان والسلامة: -

- يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية.
- لابد من استخدام القفازات ونظارات العين الواقية وارتداء ملابس خاصة أثناء التطبيق.
- ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء التطبيق.
- في حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون.
- في حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيرة من الماء الفاتر واستشارة الطبيب فوراً.

- تجنب سكب بقايا المنتج في أي مجرى مائي أو في التربة.
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية.

العبوات: - مجموعة من مُركبين [أ + ب] سعة المجموعة [1، 4، 20 كجم]

التخزين: - يخزن المنتج لمدة عامين في عبوات محكمة الغلق وفي ظروف تخزين مناسبة.

لمزيد من المعلومات أو الاستفسار يرجى زيارة موقع الشركة.

Power-cp.net

تنويه: البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر ، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. المعلومات المقدمة في هذه النشرة لا تعتبر شاملة. يجب ملائمة ظروف التطبيق لما ذكر في هذه النشرة والشركة غير مسؤولة عن ما يترتب من خسائر في حالة التطبيق في ظروف مغايرة.

اصدار: 2024/7

