

Power Poxy QQ

منتج إيبوكسي متعدد الأغراض سريع الجفاف

الوصف: -

منتج إيبوكسي سريع الجفاف وخالي من المذيبات وعالي المقاومة للإجهادات الميكانيكية والكيميائية يتكون من مركبين.

مجال الاستخدام: -

- يستخدم كطبقة واقية للأسطح الخرسانية والأرضيات وأسطح البياض.
- يستخدم كدهان للصق الصور أو البوستر المراد التطبيق عليه لعمل الأرضيات 3D.
- يستخدم لمعالجة شروخ وعيوب الرخام والجرانيت والحوائط.
- يستخدم في ملء وسد الفواصل والشروخ والشقوق في الأرضيات الخرسانية والسيراميك.
- يستخدم في حشو وملء الفراغات أسفل الأعمدة الحديدية والماكينات.
- يستخدم في ترميم المنشآت الخرسانية والمطارات.
- يستخدم في إنتاج مونة إيبوكسية غير منكشاة للأغراض المختلفة.
- يستخدم في لصق معظم مواد البناء.

مميزات المنتج: -

- سريع الجفاف مما يجعله الأنسب في معظم التطبيقات.
- ذو صلابة عالية وقوة التصاق عالية على مختلف الأسطح.
- إمكانية خلطه بالمواد المائلة متدرجة الحبيبات لعمل مونة إيبوكسية إذا لزم الأمر.
- ذو مقاومة عالية ضد الإجهادات الميكانيكية وتأثير المواد الكيميائية الضارة.

- ذو مقاومة عالية للمياه والرطوبة.
- إمكانية عمل مونة إيبوكسية غير منكشاة للأغراض المختلفة.

الخواص الفنية للمنتج [عند درجة حرارة 25°م]

شفاف	اللون
1 : 3	نسبة الخلط بالوزن أ : ب
0.03 ± 1.11	الكثافة بالحجم كجم / لتر أ : ب
% 100	نسبة المواد الصلبة بالوزن
متوسط 15 دقيقة	فترة التشغيل
45 دقيقة + 5 دقائق	زمن الجفاف السطحي
متوسط 4 ساعات	زمن الجفاف النهائي
7 أيام	فترة التصلد الكامل
5 °م	أقل درجة حرارة للتشغيل
0.5 كجم / م ² - وجه أول	معدل الاستهلاك
0.25 : 0.40 كجم / م ² - وجه ثانى	
1.25 : 1.5 كجم / م ² في حالة المونة سمك 5مم	

طريقة الاستخدام والتشغيل :-

إعداد السطح :-

- لا بد أن تكون مقاومة الخرسانة لا تقل عن 250 كجم / م² وتحمل الأسطح الإجهادات التي سوف تتعرض لها.
- لا بد أن يكون السطح جاف ونسبة رطوبته لا تزيد عن 4 %.
- لا بد أن يكون السطح نظيف وخالى من الأتربة والشوائب والزيوت والشحوم وأى مواد أو أجزاء عالقة قد تعيق عملية التماسك مع السطح الخرسانى.
- يتم تجهيز السطح المراد التطبيق عليه طبقاً لأصول الصناعة.
- يتم تطهير السطح جيداً بمذيب Power Solve 1.

الخلط والتطبيق :-

- يتم تقليب مركب [A] أولاً جيداً ثم إضافة كامل محتوى مركب [B] ثم تقليب الخليط جيداً لمدة ثلاث دقائق باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة [300 لفة / دقيقة] حتى تمام التجانس.
- يمكن دهان المنتج باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسي أو بمسدس الرش.

في حالة الاستخدام لعمل مونة إيبوكسية :-

- يتم اتباع نفس الخطوات السابقة في تقليب مركب [A + B].
- يتم إضافة المواد المائلة تدريجياً مع التقليب المستمر على سرعة بطيئة حتى تمام التجانس.
- تكون نسبة خلط الإيبوكسي: المواد المائلة حسب الغرض من استخدام تلك المونة.
- يفضل دهان وجه أولى من Power Poxxy QQ قبل فرد المونة الإيبوكسية.

نسبة الخلط المختلفة حسب الاستخدام :-

- تكون نسبة الخلط [3 أ : 1 ب] في حالة الاستخدام كطبقة شفافة.

في حالة الاستخدام لعمل مونة ذاتية التسوية :-

- تكون نسبة الخلط [إيبوكسي 3 أ + ب] : المادة المائلة من 2 : 1 إلى 4 : 1.

في حالة الاستخدام كمونة لعمل غطاء للأرضيات الصناعية أو أعمال الترميم وتقوية الأسطح

وحشو الفواصل المختلفة :-

- تكون نسبة الخلط إيبوكسي [أ + ب] : المادة المائلة من 5 : 1 إلى 10 : 1

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 غسل الأدوات المستخدمة فور الإنتهاء من العمل مباشرة بمذيب Pwer Solve1.
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية.

العبوات: - مجموعة مكونة من مركبين سعة المجموعة [1، 4.5 ، 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

