

باور سكريد HC

مونة إيبوكسية عالية المقاومة للأحماض والقلويات والكيماويات المركزة

الوصف

مونة إيبوكسية نهائية غير قابلة للانكماش وعالية المقاومة ضد تأثير الأحماض والقلويات والمواد الكيميائية المركزة، والأحمال الميكانيكية الشاقة ، يتكون من ثلاث مركبات أساسها راتنج الإيبوكسي الخالي من المذيبات ومصلبات خاصة منتقاه

مجال الأستخدام

متعدد الإستخدامات والتطبيقات المختلفة وأعمال الصيانة مثل

طبقة مقاومة للأحماض والقلويات والتآكل والإحتكاك في أرضيات المنشآت الصناعية كأرضيات المصانع والمستودعات.

عمل أرضيات وحوائط المصانع الكيماوية ومصانع الغزل والنسيج والورش وحظائر الطائرات.

ملء فواصل الأرضيات والبلاطات المقاومة للكيماويات والأحمال الميكانيكية.

عمل أرضيات تنكات الأحماض والمواد الكيماوية.

عمل الأرضيات التى تتحمل الخدمة الشاقة.

عمل أرضيات منشآت الطرق والكباري ومحطات الصرف الصحي.

مميزات المنتج

مقاومة عالية للشد والإجهاد.

مقاوم للإنزلاق والصدمات وشديد الصلابة بعد الجفاف.

قوة تحمل عالية للأحمال الميكانيكية.

يتميز بمقاومة عالية للأحماض والقلويات والكيماويات عالية التركيز.

يتميز بقوة التصاق كبيرة على الأسطح الخرسانية والحديدية وأنواع الطوب والبلاط المختلفة.

مناسب للاستخدام على بادئات الدهان المعتمدة على الأسطح الخرسانية.

ذو قدرة عالية في مقاومة التآكل والاحتكاك وعوامل البري وعوامل الجو الضارة.

سهل التطبيق بالبروة وسكينة المعجون.

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25مْ)

اللون	أحمر طوبى أو حسب الطلب
نسبة المواد الصلبة بالوزن	100 %
الكثافة كجم / لتر	0.91 ± 0.05 كجم / لتر
نسبة الخلط بالوزن A : B : C	1 : 3 : 10
فترة التشغيل	30 دقيقة
زمن الجفاف الإبتدائي	متوسط 7 ساعات
زمن دهان الوجه النهائي	بعد مرور 24 ساعة
زمن الصلابة النهائية	7 ايام
معدل الفرد النظرى	11 : 18 كجم / م² (سُمك 4 : 8 مم)

طريقة التشغيل والاستخدام

ملحوظة هامة

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

إعداد السطح

يتم تنظيف السطح جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم والأجزاء المفككة.

يدهن وجه تحضيرى من منتج Power Poxy Primer على الأسطح الخرسانية أو الإسمنتية أو الخشبية.

يتم تطبيق المونة بينما طبقة البرايمر لم تتصلد بعد.

الخلط و التطبيق

يتم تقليب مركب [A] ثم إضافة محتوى مركب [B] بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة (300 لفة فى الدقيقة) حتى تمام التجانس ثم اضافة مركب C بالتدريج مع التقليب المستمر حتى الوصول إلى قوام المونة المناسب.

فى حالة الحاجة إلى تخفيف الخليط يتم التخفيف تدريجياً بمخفف [Power solve 5] بنسبة لا تتعدى متوسط 7 % من إجمالي الوزن.

يتم صب المونة على السطح وفردها ودكها وضغطها بالتساوى باستخدام ذراع التسوية (القدة) ثم مسح السطح جيداً بالبروة المعدنية.

فى حالة الحاجة إلى دهان وجه نهائى من منتج Power Floor HC لابد من مرور 18 ساعة على الأقل من زمن فرد المونة.

تُغسل العدد والأدوات بمذيب Power Solve 1 بعد الإنتهاء من العمل مباشرة.

تعليمات الأمان والسلامة

يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية.

لابد من استخدام القفازات ونظارات الأعين 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 فى أي مجرى مائي أو في التربة.

يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية