

باور سـترونج

مونة إيبوكسية لاصقة غير قابلة للإنكماش لزرع الأشاير متعددة الأغراض

الوصف

مونة إيبوكسية غير قابلة للإنكماش متعددة الاستخدامات كـزرع وتثبيت أشاير الحديد وترميم وتقوية المنشآت أساسها راتنج الإيبوكسي الخالي من المذيبات ومواد مالئة مختارة بعنايةفائقة الجودة على هيئة مركبين.

مجال الأستخدام

- يستخدم في تزريع وتثبيت أشاير حديد التسليح.
- يستخدم في تثبيت براغى الحوائط ومسامير تثبيت الماكينات.
- يستخدم في تثبيت ولصق الألواح المعدنية بالخرسانة أو لصق العناصر الخرسانية بأجزاء الكباري.
- يستخدم في تثبيت مسامير وقضبان الحديد فى الخرسانة.
- يستخدم في ترميم وتصليح الخرسانة التالفة.
- يستخدم كلاصق ومركب تسوية، ومادة مالئة للأرضيات والأسطح والأعمدة المختلفة.
- يستخدم في ملء لحامات وفواصل البلاطات والأرضيات المقاومة للأحماض.
- يستخدم كطبقة مقاومة لعوامل الاحتكاك والبري والكيماويات في أرضيات المصانع والمنشآت الصناعية.
- يستخدم كطبقة أرضية عالية التحمل تحت قواعد الماكينات والمنشآت المعدنية.
- يستخدم كلاصق إنشائى لقطاعات الخرسانة سابقة التجهيز للأعمدة.
- يستخدم كلاصق للسيراميك والوزر.

مميزات المنتج

- لاصق فائق الجودة لمعظم المواد الإنشائية.
- ذو قوة مقاومة عالية للإنضغاط.
- ذو مقاومة عالية للإجهادات الميكانيكية.
- ذو مقاومة عالية لعوامل البري والاحتكاك والطرق والصدمات.
- مونة غير قابلة للإنكماش.
- إمكانية تطبيقه على الخرسانة الجافة والرطبة نسبياً أو تحت الماء.
- ذو مقاومة عالية للكيماويات والصرف الصحي.
- خالى من المذيبات وسهل التطبيق وعديم الرائحة.
- إمكانية استخدامه في أماكن الأجواء الحارة والباردة نسبياً.
- إمكانية استخدامه للأسطح الأفقية والرأسية.
- لاصق متعدد الأغراض ذو قوة إلتصاق عالية.

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25مْ)

اللون	رمادي
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	1 : 12
نسبة المواد الصلبة بالوزن	% 100
الكثافة (كجم / لتر)	1.95 ± 0.05
فترة التشغيل	متوسط 120 دقيقة (وتقل مع ارتفاع درجة الحرارة)
زمن الجفاف السطحي	8 ساعات
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة للأحمال الخفيفة
فترة التصلب الكامل	7 ايام
اجهاد الضغط	800 كجم / سم^2
مقاومة الانحناء	400 كجم / سم^2
معدل الإستهلاك	متوسط 2 كجم / م^2 [سمك 1 مم] أو حسب عمق وقطر [سيخ الحديد]

طريقة التشغيل والأستخدام

لا بد أن يكون عمر الخرسانة من 4 : 6 أسابيع على الأقل.

إعداد السطح

يجب أن يكون السطح نظيفاً وخاليا من أي أتربة أو شوائب أو زيوت وشحوم وسقط المونة

الخلط والتطبيق

- يتم تقليب مركب [A] أولاً جيداً ثم إضافة كامل محتوى مركب [B] ثم تقليب الخليط جيداً لمدة ثلاث دقائق باستخدام خلاط ميكانيكى بطىء السرعة [300 لفة / دقيقة] حتى تمام التجانس.
- عند الاستخدام كطبقة ربط لاصقة تستخدم سكينة المعجون أو البروة الصلب.
- فى حالة ملء البلاط المقاوم للأحماض مثل سوريناجا يتم ملء اللحام والفاصل بعرض لا يقل عن 5 مم ولسمك البلاطة مع تسوية سطح المونة.
- في حالة تزريع الأشاير يتم ملء ثلث الثقب بالمادة ثم زرع أسياخ الحديد بحركة دائرية ثم يتم ملء الثقب بالكامل وتسوية السطح.

تعليمات الأمان والسلامة

- لابد من استخدام القفازات ونظارات الأعين الواقية وارتداء ملابس خاصة أثناء التطبيق.
- ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء التطبيق.
- فى حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون.
- فى حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيرة من الماء الفاتر واستشارة الطبيب فوراً.
- تجنب سكب بقايا المنتج فى أي مجرى مائى أو في التربة.
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية