

Strong Grout

مونة إيبوكسية لاصقة غير قابلة للإنكماش لزراع الأشارير متعددة الأغراض

الوصف: -

مونة إيبوكسية ومادة ترميم إنشائية غير قابلة للإنكماش متعددة الاستخدامات كزراع وتثبيت أشارير الحديد وترميم وتقوية المنشآت أساسها راتنج الإيبوكسي الخالي من المذيبات ومواد مائلة مختارة بعناية فائقة الجودة على هيئة مركبين.

مجال الاستخدام: -

- يستخدم في تزييع وتثبيت أشارير حديد التسليح.
- يستخدم في تثبيت براغي الحوائط ومسامير تثبيت الماكينات.
- يستخدم في تثبيت ولصق الألواح المعدنية بالخرسانة أو لصق العناصر الخرسانية بأجزاء الكبارى.
- يستخدم في تثبيت مسامير وقضبان الحديد في الخرسانة.
- يستخدم في ترميم وتصليح الخرسانة التالفة.
- يستخدم كلاصق ومركب تسوية، ومادة مائلة للأرضيات والأسطح والأعمدة المختلفة وسد المسام والفراغات الطفيفة قبل البدء بدهانات الإيبوكسي.
- يستخدم في ملء لحامات وفواصل البلاطات والأرضيات المقاومة للأحماض.
- يستخدم كطبقة مقاومة لعوامل الاحتكاك والبرى والكيماويات في أرضيات المصانع والمنشآت الصناعية.
- يستخدم كطبقة أرضية عالية التحمل تحت قواعد الماكينات والمنشآت المعدنية.
- يستخدم كلاصق إنشائي لقطاعات الخرسانة سابقة التجهيز للأعمدة.
- يستخدم كلاصق للسيراميك والوزر.
- يستخدم في لصق وربط العناصر المختلفة، مثل الخرسانة والحجر الطبيعي الصلب والفخار والحديد والألومنيوم

مميزات المنتج: -

- لاصق فائق الجودة لمعظم المواد الإنشائية.
- ذو قوة مقاومة عالية للإنضغاط.
- ذو مقاومة عالية للإجهادات الميكانيكية.
- ذو مقاومة عالية لعوامل البرى والاحتكاك والطرق والصدمات.
- مونة غير قابلة للإنكماش.
- إمكانية تطبيقه على الخرسانة الجافة والرطوبة 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 التصاق عالية.
- ذو مقاومة عالية للرطوبة.

الخواص الفنية للمنتج [عند درجة حرارة 25°م]

اللون	رمادى أو حسب الطلب
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	1 : 2
نسبة المواد الصلبة بالوزن	% 100
الكثافة كجم / لتر	0.05 + 2
فترة التشغيل	متوسط 45 دقيقة (وتقل مع ارتفاع درجة الحرارة)
زمن الجفاف السطحي	3.5 ساعات
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة للأحمال الخفيفة
فترة التصلد الكامل	7 أيام
إجهاد الضغط	800 كجم / سم ²
مقاومة الإنحناء	400 كجم / سم ²
معدل الاستهلاك	متوسط 2 كجم / م ² [سمك 1 مم] أو حسب عمق وقطر [سيخ الحديد]

طريقة الاستخدام والتشغيل: -

ملحوظة هامة:

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

إعداد السطح: -

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

الخطأ والتطبيق: -

- يتم تقليب مركب [A] أولاً جيداً ثم إضافة كامل محتوى مركب [B] ثم تقليب الخليط جيداً لمدة ثلاث دقائق باستخدام خلاط ميكانيكي ببطء السرعة [300 لفة / دقيقة] حتى تمام التجانس.
- عند الاستخدام كطبقة ربط لاصقة تستخدم سكيننة المعجون أو البروة الصلب.
- في حالة ملء البلاط المقاوم للأحماض مثل سورنجا يتم ملء اللحام والفصل بعرض لا يقل عن 5 مم ولسمك البلاطة مع تسوية سطح المونة.
- في حالة تزييع الأسيار 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 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: -

جركن بلاستيك سعة [1، 15 ، 27 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 مسنولة عن ما يترتب من خسائر في حالة التطبيق في ظروف مغايرة.

اصدار: 2026/10

