

تراي - بوكسي جراوت

جراوت إيبوكسي ذاتي الإنسياب.

وصف المادة

مادة جراوت إيبوكسي من ثلاث مركبات خالية من المذيبات عالية الجهد غير قابلة للانكماش.

الاستعمالات

- حيث أنه مركب عالي الإجهاد وذاتي السيولة وغير قابل للانكماش فإنه يستخدم في :-
- ألواح الركائز في الكباري وقواعد الماكينات.
- فواصل الكباري الميكانيكية.
- تثبيت الجوايط وتثبيت الماكينات.
- قضبان الأوناش والقضبان التي توضع في الأنفاق والكباري.
- إصلاح الفواصل الخرسانية.

المميزات

- سهل الخلط والإستعمال.
- خالي من المذيبات وعديم الرائحة.
- غير قابل للانكماش وذو مقاومة عالية للكيماويات.
- قوة مقاومة عالية للإنضغاط ومقاومة ميكانيكية فائقة.
- سيولة وإنسيابية جيدة.

التطبيق والإستخدام

تحضير السطح:- يجب أن تكون كل الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم ومن أي جزيئات حرة عالقه ويجب أن يكون عمر الخرسانه من ٣ - ٤ أسابيع على الأقل.

الخلط :- يتم تقليب عبوة الأساس جيدا حتى الحصول على قوام متجانس ويتم إضافة محتوى عبوة المصلب بالكامل إلى عبوة الأساس ويتم التقليب هينا حتى الحصول على قوام متجانس ثم يتم إضافة الفيلر أثناء التقليب حتى الحصول على قوام إنسيابي. (يفضل إستخدام خلاط ذات سرعة بطيئة)

التطبيق :- عند إستخدام الجراوت الإيبوكسي تحت ألواح الإرتكاز تأكد من أن الضغط كاف لإستمرار حركة الجراوت. ويجب العمل على خروج الهواء المحبوس وفي حالة الصب للأحجام الكبيره ضع أكثر من طبقة بعد التأكد من أن الطبقات الأولى قد تصلدت.

معدل التغطية:- ٨,٣ لتر / مجموعة ٢٠ كجم.

البيانات الفنية (عند ٢٥ درجة مئوية)

فترة التشغيل	٤٥ - ٦٠ دقيقة
إجهاد الضغط	٥٢ نيوتن / مم ^٢ بعد ٢٨ يوم
قوة مقاومة الشد	١٩ نيوتن/ مم ^٢
قوة مقاومة الكسر	١٣٤ نيوتن/ مم ^٢
التعبئة	مجموعات ٢٠ كجم
الصلاحيه	٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج عند درجة الحرارة العادية في عبواته المغلقة
التخزين	يتم التخزين في درجة الحرارة العادية في مكان جاف

تعليمات الأمان

- تجنب سكب بقايا المادة في المياه أو التربة ويتم التخلص منها طبقا لقوانين البيئة المحلية.
- لا خطورة في نقل المادة.
- غير سامة طبقا لقواعد الصحة والأمان السائدة.
- عند التلامس مع الجلد يجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية يجب الشطف بالماء الدافئ وإستشارة الطبيب المختص.

لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الفنية الإنجليزية المفصلة أو الإتصال بالإدارة الفنية