

Sikadur® - 42

سيكا ديور® - ٤٢

وصف المادة

سيكاديور® - ٤٢ إيبوكسي جراوت ذاتي الإنسياب . خالي من المذيبات يتكون من ٣ مركبات (أ+ب+ج) أساسه عبارة عن اتحاد بين إيبوكسي قوى وأنواع مختارة من الركام المترج مركب (ج) .

الإستعمالات

- سيكاديور® - ٤٢ مركب عالي القوة لا ينكمش ، جراوت إيبوكسي ذاتي السيولة مناسب كجراوت للإستعمالات الآتية :
- ألواح الركائز في الكباري وقواعد الماكينات .
 - تثبيت المسامير والمثبتات (الجوايط) .
 - ملىء الثقوب والفراغات في الخرسانة .
 - قضبان الأوناش والقضبان التي توضع في الأنفاق والكباري .

المميزات

- يتميز سيكاديور® - ٤٢ بالآتي :
- خالي من المذيبات .
 - مقاومة عالية للإجهادات الميكانيكية والإهتزازات .
 - لا يحدث له إنكماش بعد التصلد .
 - سيولة وإنسيابية جيدة حتى في الطبقات

التطبيق والإستخدام

تحضير السطح :

- يجب أن تكون كل الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم ومن أي جزيئات مفككة للحصول قوة ربط جيدة ينصح بتنظيف السطح بالرماله .

الخط :

- أخلط مركبي (أ + ب) لمدة دقيقة ميكانيكياً ثم أضف الركام (مركب ج) واستمر في التقليب لمدة ٣ دقائق حتى الوصول الى قوام إنسيابي .

التطبيق :

- عند إستخدام الجراوت الإيبوكسي تحت ألواح الإرتكاز تأكد من أن الضغط كاف لإستمرار حركة الجراوت .
- ويجب العمل على خروج الهواء المحبوس . وبالنسبة للأحجام الكبيرة ضع أكثر من طبقة بعد التأكد من أن الطبقات السابقة قد تصلدت وبردت .

إعتبارات هامة :

- أكبر سمك لكل طبقة : ٥ - ٦ سم .
- أقل درجة حرارة للسطح ٥°م ، أكبر درجة ٤٠°م .
- أقل عمر للخرسانة : ٣ - ٦ أسابيع .

البيانات الفنية

رمادي مركب (أ) : أصفر ، مركب (ب) : بنى ، مركب (ج) : رمادي	اللون
مركب (أ) : ١,١ كجم / لتر ، مركب (ب) : ١,٠ كجم / لتر ، مركب (ج) : ١,٧ كجم / لتر ، مركب (أ+ب+ج) : ٢,٠ كجم/لتر	الكثافة (20°م)
مجموعة (أ+ب+ج) عبوة ١٠ ، ٣١,٢٥ كجم	التعبئة
٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج في العبوات الأصلية	الصلاحية
يخزن في الظل في درجات الحرارة الطبيعية في جو جاف	التخزين

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة في مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- إحتياطات الأمان : إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافئ وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .
- النقل : لا خطورة في نقله .

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الإنجليزية المفصلة و المكتب الفني

القاهرة : ت : ٢١٨٠٦٧٣٤ / ٠٢ فاكس : ٢١٨٠٦٦٣٧ / ٠٢
الإسكندرية : ت : ٤٢٤٤٦٠١ / ٠٣ فاكس : ٤٢٤٤٦٠٤ / ٠٣
الموقع الإلكتروني : egypt.sika.com