

## 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

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

## 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