

جراوت اسمنتى  
غير قابل للإنكماش

البيانات الفنية	
اللـوون	رمـمـادى
الكثافة ( م٢٠ )	٢ - ٢,١ كجم / لتر
التعبئة	شكائر عبوة ٢٥ كجم
الصلاحية	١٢ شهر من تساريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

### وصف المادة

سيكا جراوت® - ٢٠٠ مركب جراوت أسمنتى جاهز للإستعمال ، غير قابل للإنكماش .

### الإستعمالات

يستخدم سيكا جراوت® - ٢٠٠ فى الآتى :

- أعمال الجراوت لتثبيت الركائز للمنشآت المعدنية .
- تثبيت المسامير والأشاور للمنشآت الخرسانية .
- أعمال الجراوت لحقن العناصر سابقة التجهيز والخرسانة سابقة الإجهاد .
- أعمال الجراوت لتثبيت الأجهزة الصناعية عامة .
- أعمال الجراوت للركائز والكمرات فى الكبارى .

### المميزات

- لا يحتوى على جزيئات معدنية وبالتالي فلا يحدث له أكسدة ( صدأ ) فى الرطوبة العالية .
- خالى من الكلوريدات ومع ارتفاع مستوى القلوية فهو يحمى المعادن من التآكل والصدأ .
- مقاومة ضغط عالية فى كلا من القوام اللدن والقوام الإنسيابي ( مائع ) مع اجهادات ميكرة عالية .
- قوة التصاق جيد للخرسانة المونة والصب .
- يمكن ضغطه ، حقنه ، هززه ، دمكه .
- مقاوم وعازل للماء وفضاد الزيوت .

### التطبيق والإستخدام

#### الجرعة :

■ قوام إنسيابي (مائع) ٣ - ٣,٢٥ لتر ماء / شكاره  
■ قوام لدن ٢,٧٥ - ٣,٠ لتر ماء / شكاره

#### الإستخدام :

■ يصب ثلثى الماء المعايير الى وعاء الخلط وبالتدرج أضف سيكا جراوت® - ٢٠٠ مع الخلط الميكانيكى للحصول على خليط متجانس ثم يضاف باقى الماء ويخلط لمدة ٣ دقائق .

■ يجب أن يكون السطح نظيفاً وخالياً من الشحوم والزيوت ويتم إزالة الأجزاء الضعيفة .

البيانات الفنية

- يجب ترطيب السطح الخرسانى بالماء قبل إستعمال سيكا جراوت® - ٢٠٠ .
- يجب أن يعالج سطح الجراوت جيداً لمدة ٣ أيام على الأقل من زمن الشك الابتدائى .
- يفضل إستخدام مادة أنتيسول - إي بعد الصب مباشرة لضمان كفاءة عملية المعالجة .

### تعليمات الأمان

**البيئـة :** لا تتخلص المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .

**النقل :** لا خطورة فى نقله .

### إحتياطات

**الأمن :** إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافىء وإستشارة الطبيب دون تأخير .

**السمية :** غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .