

# Sikagrout® - 200

# سيكا جراوت® - ٢٠٠

## وصف المادة

سيكا جراوت® - ٢٠٠ مركب جراوت أسمنتي جاهز للإستعمال ، غير قابل للانكماش .

## الإستعمالات

- يستخدم سيكا جراوت® - ٢٠٠ في الآتى :
- أعمال الجراوت لتثبيت الركائز للمنشآت المعدنية .
- تثبيت المسامير والأشبار 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 يحتوي على جزئيات 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 ( مانع ) مع اجهادات ميكرة عالية .
- قوة التصاق جيد للخرسانة المونة والصب .
- يمكن ضغطه ، حقنه ، هزه ، دمكه .
- مقاوم وعازل للماء ونفاذ الزيوت .

## التطبيق والإستخدام

### الجرعة :

- قوام إنسيابي (مانع) ٣ - ٣,٢٥ لتر ماء / شكاره
- قوام لئدن ٢,٧٥ - ٣,٠ لتر ماء / شكاره

### الإستخدام :

- يصب ثلثي 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 .
- يجب ترطيب السطح الخرساني 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 .

## البيانات الفنية

رمادى	اللون
٢ - ٢,١ كجم / لتر	الكثافة ( م <sup>٣</sup> )
شكائر عبوة ٢٥ كجم	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج فى العبوات الأصلية	الصلاحية
فى مكان جاف بعيداً عن الصقيع ومصادر الإشتعال المباشرة	التخزين

## تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياة أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- احتياطات الأمان : 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 الساندة .
- النقل : لا خطورة فى نقله .

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