

# Sikagrout® - 214

# سيكا جراوت® - ٢١٤

## وصف المادة

سيكاجراوت® - ٢١٤ مركب اسمنتي عالي الكفاءة جاهز للإستعمال كمونة جراوت عالية الاجهاد غير قابلة الإنكماش .

## الإستعمالات

يستخدم سيكا جراوت® - ٢١٤ في الآتي :

- تثبيت المسامير أو قضبان الحديد في الخرسانة .
- أعمال الجراوت ( الحقن ) الدقيق للأجهزة الصناعية المعرضة للصدمات والإهتزازات .
- أعمال الحقن لقواعد التوربينات وأجهزة الهواء المضغوط والمولدات والماكينات .
- تثبيت الكمرات وركائز الكباري .
- تجميع وتركيب عناصر الخرسانة المسلحة والمعدنية والسابقة التجهيز أو الإجهاد .

## المميزات

- قوة مقاومة عالية للانضغاط والإنحناء .
- ذاتي التسوية ذو قوة تماسك جيد بالخرسانة .
- مقاومة عالية لنفاذية الماء والزيوت .
- إجهادات مبكرة عالية تصل الى أكثر من ٤٠٠ كجم / سم<sup>٢</sup> خلال اسبوع مما تقلل من الوقت المطلوب .
- يمكن ضخه ، حقنه ، دمكه ، هزه ولا يتأثر بالتغيرات الكبيرة في درجات الحرارة أو الرطوبة .

## التطبيق والإستخدام

### الإستخدام :

- استعمال خلط ميكانيكي ( شنير ) في خلط المادة بالماء بسرعة بطيئة ( ٣٠٠ لفة / ق ) .
- يتم تحضير كمية الماء اللازمة ( ٢,٥ - ٣,٠ لتر ) للحصول على القوام المطلوب ثم صب ثلثي الماء المعيار في وعاء الخلط وبالتدرج أضف المادة مع التقليب ثم أضف باقي الماء واخلط 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® - ٢١٤ .
- يجب أن يعالج سطح الجراوت جيداً لمدة ٣ أيام على الأقل من زمن الشك الابتدائي .
- يفضل إستخدام مادة أنتيسول - إي بعد الصب مباشرة لضمان كفاءة عملية المعالجة .

## البيانات الفنية

رمادى	اللون
٢,٢ كجم / لتر	الكثافة ( م <sup>٢٠</sup> )
شكائر عبوة ٢٥ كجم	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في العبوات الأصلية	الصلاحية
في مكان جاف بعيداً عن الصقيع ومصادر الإشتعال المباشرة	التخزين

## تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة في مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- إحتياطات الأمان : إذا حدث تلامس بالجأد 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 .
- 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 : [egy.sika.com](http://egy.sika.com)