

جراوت اسمنتي  
غير قابل للإنكماش وعالي الكفاءة

البيانات الفنية	
اللؤلؤون	رممـــــــــــــــــــــــدى
الكثافة ( م٢٠ )	٢,٢ كجم / لتر
التعبئة	شكاكر عبوة ٢٥ كجم
الصلاحيية	١٢ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

### وصف المادة

سيكاجراوت<sup>®</sup> - ٢١٤ مركب اسمنتي عالى الكفاءة جاهز للاستعمال كمونة جراوت عالية الاجهاد وغير قابلة للإنكماش .

### الإستعمالات

يستخدم سيكا جراوت<sup>®</sup> - ٢١٤ فى الآتى :

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

### المميزات

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

### تعليمات الأمان

- **البيئة :** لا تتخلص المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- **النقل :** لا خطورة فى نقله .
- **إحتياطات 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 السائدة .

### التطبيق والإستخدام

#### الإستخدام :

- استعمل خلط ميكانيكى ( شنبور ) فى خلط المادة بالماء بسرعة بطيئة ( ٣٠٠ لفة / ق ) .
- يتم تحضير كمية الماء اللازمة ( ٢,٥ - ٣,٠ لتر ) للحصول على القوام المطلوب ثم صب ثلثى الماء المعايير فى وعاء الخلط وبالتدرج أضف المادة مع التقليب ثم أضف باقى الماء واخلط لمدة ٣ دقائق .
- يجب أن يكون السطح نظيفاً وخالياً من الشحوم والزيوت ويتم إزالة الأجزاء الضعيفة .

النشرة  
جراوت

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع الى النشرة الإنجليزية المفصلة والمكتب الفني

