

Sika Injection® - 20

سيكا إنجكشن® - ٢٠

وصف المادة

مادة بولى يوريثان فوم (رغوى) تستعمل بالحقن ، تتفاعل مع الماء ، خالية من المذيبات ، تتكون من مركبين .

الإستعمالات

■ سيكا إنجكشن®-٢٠ تستعمل كمادة حقن عازل للماء للتصدعات والشروخ والفواصل بين الكتل الصخرية والخرسانية . يتفاعل الخليط فى وقت قصير بالإتحاد مع الماء ويمكن زيادة سرعة التفاعل بتغيير نسبة خلط المكونات .

المميزات

■ من الخواص المميزة لهذا المركب انه لا يحدث أى تفاعل إلا فى وجود الماء وبمجرد أن يبدأ التفاعل يبدأ الخليط فى التمدد ليكون طبقة رغوية فوم كثيفة من البولى يوريثان الذى بدوره ينتشر حول الركام والرمل ليملىء تصدعات وفراغات الكتل الصخرية أو الخرسانية وفى نفس الوقت يملء الثقوب حتى فى وجود الماء . ويلاحظ أن الحقن لا ينتج عنه ربط إنشائى أو مقاومه لإجهاد الشد .

التطبيق والإستخدام

تتقسم عملية العزل ضد الماء الى ثلاث مراحل :

■ الحقن : وهو الوقت الذى تتساق فيه المادة المحقونة من المضخة الى المساحات الرطبة والمبتلة .

■ الوقت من بداية الخلط حتى بداية حدوث التفاعل .

■ التفاعل : وهى الفترة التى تزيد فيها لزوجة الخليط ويبدأ تمدد وزيادة حجم الفوم الرغوى .

الأجهزة المستعملة :

■ مضخة حقن لمننتج أحادى التركيب .

زمن التشغيل :

■ خليط (أ + ب) دون وجود أى رطوبة تقريباً ٦ ساعات .

البيانات الفنية

مركب (أ) : بنى مركب (ب) : أصفر فاتح	اللون
مركب (أ + ب) : عبوة ١٠ كجم مركب (أ) : عبوة ٩ كجم مركب (ب) : عبوة ١ كجم	التعبئة
٢٤ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية يخزن فى الظل فى درجات الحرارة الطبيعية فى جو جاف	الصلاحية التخزين

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة فى 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 الدافىء وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .
- النقل : لا خطورة فى نقله .

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

القاهرة : ت : ٠٢ / ٢١٨٠٦٧٣٤ فاكس : ٠٢ / ٢١٨٠٦٦٣٧

الإسكندرية : ت : ٠٣ / ٤٢٤٤٦٠١ فاكس : ٠٣ / ٤٢٤٤٦٠٤

الموقع الإلكتروني : egypt.sika.com