

Sika Top Armatec® 108

سيكا توب أروماتيك® ١٠٨

وصف المادة

سيكا توب أروماتيك® - ١٠٨ دهان أسمنتي راتنجي معدل من مركبين يستعمل للوقاية من الصدأ والتآكل لحديد التسليح .

الإستعمالات

- حماية حديد التسليح من الصدأ والتآكل .
- للوقاية من تأثير كلوريدات الكالسيوم وأملاح إذابة الثلج .
- علاج حديد التسليح التالف في الخرسانة المسلحة والناجم عن التآكل نتيجة فعل الكريهة .
- كحماية وقائية لحديد التسليح في قطاعات الخرسانة المسلحة الرقيقة .

المميزات

- يتميز سيكا توب أروماتيك® - ١٠٨ بالخواص التالية :
- سهل الإستخدام .
- قوة تماسك ممتازة بسطح الحديد .
- طبقة ربط جيدة لمونة الترميم التالية التي أساسها أسمنتي أو إيبوكسي .
- عازل لكل من الماء والكلوريدات و ثاني أكسيد الكريون .
- يحتوي على مثبطات التآكل والصدأ .

التطبيق والإستخدام

نسبة الخلط :

■ مركب (أ) : مركب (ب) = ١ : ٤ الأجزاء بالوزن

تحضير السطح :

- يجب أن يكون حديد التسليح خالياً من بقايا الخرسانة ، القشور ، الصدأ ، الزيوت والدهون .
- التنظيف المثالي : الصنفرة باستخدام الرمال .
- التنظيف العادي : التنظيف الجيد بالفرشاة السلك .

الخلط :

- أخلط المقدار اللازم من المادة الذي يؤمن التطبيق في مجال فترة صلاحية التشغيل ، ضع مركب (أ) السائل في وعاء الخلط المناسب ثم أضف الكميات القابلة من مركب (ب) البودرة .

التطبيق :

- يتم تطبيق أول طبقة بسبك ١ مم على سطح حديد التسليح المجهز بإستعمال فرشاة متوسطة الخشونة .
- تنفذ الطبقة الثانية بنفس الطريقة بعد فترة إنتظار من ٢ : ٣ ساعات (في درجة ٢٠م°) ، يمكن وضع مونة الإصلاح الأسمنتي بعد نفس فترة الإنتظار .

البيانات الفنية

مركب (أ) : سائل رمادي ، مركب (ب) : بودرة أخضر	اللون
مركب (أ) : ١,٠٢ كجم / لتر ، مركب (ب) : ١,٣ كجم / لتر مركب (أ+ب) : ٢,٣ كجم / لتر	الكثافة (م ^{٢٠})
١ - ٢ ن / م م	مقاومة التماسك مع الحديد
(مركب أ + ب) ١٠ ، ٥ كجم العوات الصناعية متوفرة عند الطلب	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في العوات الأصلية	الصلاحية
مركب (أ) يخزن بعيداً عن الصقيع ، مركب (ب) بعيداً عن الرطوبة	التخزين

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة في مجارى المياه 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 الدافئ 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