سيكا توب أروماتيك®- ١١٠ إيبوسيم Sika Top Armatec® -110 Epocem

دهان لربط الخرسانة
و ضد صدأ وتآكل حديد التسليح

إنشاءات

وصف المادة
دهان أسمنتى إيبوكسى معدل من ثلاث مركبات ضد صدأ حديد التسليح ومادة ربط بين الخرسانة القديمة والجديدة .

الإستعمالات
كدهان ضد صدأ وتآكل حديد التسليح :
- لإصلاح الخرسانة المسلحة حيث يوجد صدأ وتآكل بحديد التسليح .
- للحماية الوقائية لحديد التسليح فى مقاطع الخرسانة الرقيقة .

كعامل ربط للإستعمال فوق الخرسانة والمونة والحديد
- لربط الخرسانة القديمة بالجديدة .
- للإصلاح والترميم ولربط الخرسانة بمونة سيكاتوب ومون الترميم .

المميزات
يتميز سيكا توب أروماتيك®- ١١٠ إيبوسيم بالخواص التالية :
- قوة تماسك ممتازة مع الحديد والخرسانة .
- يعمل كحاجز جيد وعازل ضد نفاذية الماء والكلوريدات .
- يحتوى على مثبطات التآكل والصدأ لحديد التسليح
- طبقة ربط جيدة لمونة الإصلاح والترميم .
- لا يتأثر بالرطوبة .
- ذو قوة ميكانيكية جيدة .
- عبوات سابقة المعايرة جاهزة للإستعمال .
- لا يشتعل ، خالى من المذيبات .

التطبيق والإستخدام
معدل التغطية :
- ١,٢ كجم / م^2 على الأقل كعامل ربط
- ٣ - ٥ كجم / م^2 كمضاد للصدأ والتآكل

تحضير السطح :
- يجب أن تكون قوية ومتماسكة ونظيفة وخالية من الجزيئات الحرة المفككة والرملية والمياة الراكدة ويجب إزالة أى طبقات أولبانى الأسمنت .

البيانات الفنية	
اللون	رمادى
الكثافة (٢٠°م)	مركب (أ+ب+ج) : ٢ كجم / لتر
التعبئة	مجموعة (أ+ب+ج) ٢٠ كجم
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	التخزين بين ٥°م الى ٣٠°م فى مكان جاف بالطريقة الصحيحة

الخلط :
- رج مركبى (أ+ب) بشدة قبل فتحهم ثم أخلط لمدة ٣٠ ثانية ثم أضف مركب (ج) بينما الخلط مستمراً واخلط لمدة ٣ دقائق بإستعمال خلاط كهربى ذو سرعة بطيئة ٢٥٠ لفة/ق . أنتظر من ٣-٥ دقائق الى أن يعلق الخليط بالفرشاة دون تسييل .

زمن صلاحية التشغيل (٢٠°م) :
- ٩٠ – ١٨٠ دقيقة

تعليمات الأمان
البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياة أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .

النقل : لا خطورة فى نقله .

إحتياطات الأمن : 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 : تصنيف ٤ طبقاً لقواعد الصحة والأمان السويسرية السائدة .

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

القاهرة : ت : ٠٢ / ٤٦١٠٠٧١٤ فاكس : ٠٢ / ٤٦١٠٠٧٥٩
الإسكندرية : ت : ٠٣ / ٤٢٤٤٦٠١ فاكس : ٠٣ / ٤٢٤٤٦٠٤
الموقع الإلكترونى : www.Sika.com.eg