

Sika Floor® - 81 Epocem

سيكا فلور® - ٨١ إيبوسيم

وصف المادة

مركب ثلاثي إيبوكسي أسمنتي معدل ذاتي التسوية لتغطية الأرضيات .

الإستعمالات

- يستعمل كحاجز مؤقت للرطوبة بسمك ٢ مم للأرضيات الإيبوكسية والبولى يوريثان .
- يستعمل أيضاً كغطاء ذاتي التسوية بسمك ١,٥ - ٣ مم للاتى :
- تسوية أو ترميم أسطح الخرسانة ، الأسطح الغير منتهية التشطيب ، الأسطح المشطبة بعد التجليخ .
- أرضيات إيبوسيم الملونة المنفذة على الأسطح المكتومة المرطبة وذات إعتبارات معمارية منخفضة .
- طبقات تسوية تحت دهانات الأرضيات الإيبوكسية .
- طبقة مونة ذاتية التسوية تعمل كطبقة سفلية للطبقات الخارجية للأرضيات الصناعية ، السجاد ، أرضيات الباركيه .
- إصلاح وصيانة الأرضيات الخرسانية المختلفة .

المميزات

- خالى من المذيبات ، إقتصادي وسهل التطبيق .
- لا يتسبب في تآكل وصدا حديد التسليح بالخرسانة .
- مقاومة ممتازة للماء والزيوت .
- عازل ومضاد للماء ويسمح بنفذ بخار الماء .
- قوة ميكانيكية مبدئية ونهائية عالية .
- له خواص إلتصاق ممتازة بالخرسانة الرطبة والحديقة الصب .

التطبيق والإستخدام

- سمك الطبقة من ١,٥ مم : ٣ مم ومعدل الاستهلاك ٢,٢٥ كجم/م^٢ لكل ١ مم سمك .
- أقل درجة حرارة للسطح ٥٨° م .
- أقصى درجة حرارة للجو المحيط بالسطح ٥٣° م .
- أعلى رطوبة نسبية للهواء ٧٥ % .
- في أى الأحوال لا يجب إضافة الماء للخليط .

تحضير السطح :

- يجب أن تكون الأسطح ناعمة وخالية من أى بقايا من الجزيئات الحرة ، الزيوت . يجب أن تكون الأسطح جافة أو مشبعة وتكون قوة الشد للسطح لا تقل عن ١,٥ ن / م^٢ .

الخط :

- تقليب مركب (أ) لمدة قصيرة ثم إضافة مركب (ب) والتقليب ميكانيكياً لمدة ٣٠ ثانية .
- صب خليط (أ + ب) في وعاء الخليط مناسب ثم أضف مركب (ج) وأخلط جيداً لمدة ٣ دقائق للحصول على القوام المتجانس .

طريقة التطبيق :

- يتم دهان برايمر على السطح بسيكا فلور ١٥٥ دبلوي ان مركبات (أ + ب) بإستعمال الفرشاة أو الرولة بمعدل من ٠,٣ - ٠,٥ كجم/م^٢ . ثم يوضع خليط المونة بعد ساعة تقريباً على أن يكون البرايمر مازال رطباً بإستعمال سكين المعجون أو بالبروة وتسوية السطح للسمك المطلوب .

البيانات الفنية

رمدى فاتح	اللون
(أ + ب + ج) ٢,١٠ كجم / لتر	الكثافة (20° م)
مجموعة (أ + ب + ج) ٢٣ كجم	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج إذا تم التخزين بالطريقة الصحيحة	الصلاحية
بين 10°م و 30°م ، ويجب حفظ مركب (أ + ب) بعيداً عن الصقيع ومركب (ج) بعيداً عن الرطوبة	التخزين

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة في 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 : مركب (أ) : تصنيف 4 طبقاً لقوانين الصحة والأمان السائدة . مركب (ب ، ج) : غير سام
- النقل : لا خطورة في نقله .

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