

ملاط طري لا ينكمش لترميم المسطحات معزز بالألياف

المنتج

ملاط جاهز للاستعمال مصنوع خصوصًا من الرمل (مجموعة معاد تصنيعها بحجم الحبة)، الإسمنت الخاص، الألياف ومواد إضافية خاصة تعطيه مميزات خاصة منها: لا ينكمش، طري وناعم، لديه قوة مقاومة عالية، لديه قوة التصاق عالية وكثافة؛ إن مسامه المسكّرة تبطئ عملية الكربنة.

مميزاته

- لا ينكمش
- ذو قوة مقاومة عالية
- يجف بشكل طبيعي
- مقاوم لماء البحر والماء التي تحتوي على نسبة عالية من الكبريتات
- طري وناعم؛ يمكن استعماله في طبقة سميكة
- يمنع الدعامات الفولاذية من الصدأ

مجالات استعماله

- ترميم المسطحات الخرسانية، المسطحات النخرورية، أطراف الدرج
- وحيث يكون هناك أحمال ثقيلة
- إعادة تأهيل بنية البناء المتضررة: العواميد، الألواح، القناطر، الحوائط وسدود المياه
- تعزيز البنى الضعيفة كالشرفات، القاعدات والأفاريز

خصائصه

مكوناته	مواد ربط هيدروكربونية، ألياف اصطناعية، خال من الكلورايد أو الجسيمات المعدنية
مظهره	بودرة رمادية
حجم الحبة	من ٠ الى ٤ ملم
كمية المياه المطلوبة للمزج	٤,٢٥ لتر لكل كيس سعة ٢٥ كلغ
الكمية التي ينتجها	١٢,٥ لتر/كيس سعة ٢٥ كلغ
السماكة	بين ٥ و ٥٠ ملم في طبقة واحدة

نتائج الفحوصات

*قوة تحمّل الضغط ASTM C 109 M at: 22°C ± 1	يوم واحد ٧ أيام ٢٨ يومًا
20 MPa 45 MPa 60 MPa	
*قوة تحمّل الليونة BS EN 196-1 at: 22°C ± 1	٧ أيام ٢٨ يومًا
6 MPa 7 MPa	
*قوة تحمّل الشدّ (BS EN 6319 Part 7) أيام ٧ (BS EN 6319 Part 7) يومًا ٢٨	
3.5 MPa 4 MPa	
*قوة الالتصاق (BS EN 1881 Part 207) يومًا ٢٨	
>1.5 MPa	
*فحص للتلاؤم مع المياه الصالحة للشرب BS 6920 Part 1 : 2001	متلائم

* تم الحصول على هذه النتائج باستعمال نسبة ١٦% من الماء في المختبر على درجة حرارة 22°C ± 1.

المعايير المطبقة

- BS EN 196-1:1994
- BS EN 6319 Part 2
- BS EN 6319 Part 3
- BS EN 6319 Part 7
- BS 1881 Part 207 : 1992 section 8
- BS 6920:Part 1:2001
- ASTM C 109/C109M-05

كيفية استعماله

تحضير المسطح

يمكن استعمال **weberep 331 TX** على خرسانة سليمة، حجر، صخر أو ما شابه.

تزال الخرسانة المتضررة وبقايا الخرسانة عبر الطرق بالمنقر أو الإزميل للحصول على مسطح خشن. يجب ان يكون المكان محاطًا بأطراف نظيفة وغير رقيقة. كما يجب أن يكون المسطح خالٍ من أي آثار للشحوم أو الزيوت.

ينظف الفولاذ المتآكل أو يكشط بفرشاة معدنية، أو يصقل بالرمل لإزالة كل آثار الصدأ عنه. كما تزال الغبار عن المسطحات التي سيتم تثبيتها.

للحصول على أقصى حماية ممكنة للفولاذ، يوضع المنتج

weberep 331 TX بالفرشاة قبل استعمال **weberep 331 TX**.

يتم رش المسطح بالماء بشكل وافٍ قبل وضع المنتج، وإذا أمكن قبل ٦ ساعات على ذلك.

ملاحظة

إن المعلومات الواردة في لائحة المواصفات الفنية هذه هي ملك لشركة سودامكو هولدينغ فقط. وأي إفشاء، استعمال، نشر أو نسخ (أكان بالكامل أو جزئيًا) لهذه اللائحة أو لأي معلومات تتضمنها هو محظر ويؤدي إلى الملاحقة القانونية.

تحضير المنتج

يتميز كيس **weberep 331 TX** بسعة ٥٠ كلغ مع ٨ إلى ٨,٥ لتر من المياه النظيفة حتى الحصول على معجونة ناعمة (يتمزج كيس سعة ٢٥ كلغ مع ٤,٢٥ لتر من الماء).

وضع المنتج

يمكن وضع **weberep 331 TX** إما:

- يدويًا بواسطة مالج
- أو باستعمال آلة رش ناشفة أو رطبة
- أو عبر الضخ

يجب استعمال هذا المنتج في غضون ساعة على مزجه للحصول على سماكة تفوق ٥٠ ملم، ينصح بوضع طبقتين من **weberep 331 TX** عند وضع الطبقة الأولى يجب تخشينها مباشرة لمساعدة الطبقة الثانية على الالتصاق بالأولى. يمنع إضافة كمية من الماء وإعادة المزج. بعد وضعه، يجب حماية المسطح باستعمال مواد خاصة للإنضاج مثل **cure WH** أو **cure Y 40** أو بتغطية المسطح بغطاء بلاستيكي. إن الحرارة المثلى لوضع المنتج تتراوح بين ٥ و ٣٥ درجة مئوية.

توضيحه

يتم توضيب **weberep 331 TX**:

في الإمارات العربية المتحدة: في كيس سعة ٥٠ كلغ.
في قطر وبلدان الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: في كيس سعة ٢٥ كلغ.

تخزينه

يُحفظ لمدة ١٢ أشهر من تاريخ تصنيعه في كيسه الأساسي، ويوضع في مكان مهوٍ.

تدابير احتياطية للسلامة

يحتوي المنتج على بودرة اسمنتية تطلق موادًا قلووية عند مزجها بالماء مما قد يؤدي إلى الحرق. يفضل استعمال هذا المنتج في مكان مهوٍ وارتداء ما يحمي اليدين والعينين وجهاز التنفس. ويجب تفادي تنشق الغبار. في حال وصول بعض الرذاذ إلى البشرة، يجب إزالته بالصابون والماء. وفي حال لامس العيون، تُغسل جيدًا بمياه نظيفة. أما إذا تم ابتلاعه، فيجب عدم إثارة التقيؤ، وفي الحالتين يجب مراجعة الطبيب. إن هذا المنتج غير قابل للاشتعال.

رفع مسؤولية

إن الشركة تكفل منتجاتها ضد أية عيوب قد تشوب موادها. أما استعمالها وتنفيذها فيصبح من دون كفالة منها بما أن شروط تركيبها هي خارجة عن سيطرتها. يجب التأكد مع الشركة بأن المنتج ملائم للإستعمال المطلوب، وأن لائحة المواصفات الفنية هذه هي النسخة الأخيرة له. تستطيع الشركة تعديلها من دون إندار مسبق، وقد أوردت الخصائص الفنية للإرشاد فقط. لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمكتب الشركة الكائن في مكان وجودكم.