

תירמוקיר SE 980 (الستوسيل)

عازل اسمنتي مرن أحادي التركيبة

النوع
CMP
اللون
أبيض/رمادي
نوع الرزمة ووزنها
كيس، 25 كغم
عدد الأكياس في كل صفيحة (مشتاح)
60



معايير والاعتمادات

- יפוי במתطلبات המעيار الإسرائيلي رقم 6422 للمواد العازلة.
- יפוי במתطلبات המעيار الإسرائيلي رقم 26، القسم 5 للباطون ولمواصفات معهد المواصفات 390 لمقاومة ضغط الماء.
- יפוי במתطلبات המעيار الإسرائيلي رقم 5452 لخزانات مياه الشرب.
- אדע مع بطاقة خضراء (رفيقة بالبيئة).
- המنتج מר بعملية LCA (دورة حياة المنتج).
- יחמל التصريح البيئي EPD

الخصائص والاستعمالات الأساسية

- לעزل الجدران والأرضيات في "الغرف الرطبة" والبرندات وما شابه ذلك.
- لخزانات مياه الشرب، لبرك السباحة، لمختلف خزانات المياه وما شابه ذلك.
- לעزل أساسات المباني تحت الأرض وفوق الأرض
- לעزل الجدران المغطاة بحجر بطريقة "التثبيت الرطب/الجاف"
- عزل إيجابي (يُطبَّق على الجهة الخارجية للمبنى لمنع تسرب المياه) وسلبي (يُطبَّق على الجهة الداخلية للمبنى لوقف المياه المتسربة)
- ליונה ومرونة عالية
- للاستعمال الداخلي والخارجي
- خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء فقط

تركيبية المادة

أصماغ، اسمنت، مركبات متسلسلة، أصماغ وإضافات مميزة.

حجم الاستهلاك العادي

حوالي 2 كغم لكل متر مربع بطبقتين كاملتين. قد يتغير حجم الاستهلاك بحسب حالة الأرضية وبحسب طريقة العمل.

الأرضية والخلفية

- قصارة، باطون، بلوك اسمنتي، بلوك اسمنتي مفروز، ألواح باطون، ألواح جبصين، ألواح خشب وما شابه ذلك.
- قبل العمل بيوم واحد يجب غسل الأرضية بالماء لإزالة الغبار والزيوت والأملاح وغيرها من المواد التي قد تسبب الخل في العمل.

معطيات فنية

مدة قابليته للاستعمال اثناء العمل	حوالي ساعة
معامل الامتصاص في الشعيرات	$K < 0.1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
الصمود تحت ضغط الماء	
بضغط إيجابي بدرجة 1.5 أتموسفير لمدة 7 أيام	لم تتسرب مياه
بضغط سلبي بدرجة 1.5 أتموسفير لمدة 24 ساعة	لم تتسرب مياه
قوة صمود الالتصاق تحت الشد	
بعد 28 يوم في ظروف مختبر	أكثر من 1.5 ميغا باسكال
بعد 14 يوماً في ظروف مختبر + 14 يوم في الفرن:	أكثر من 1.5 ميغا باسكال
بعد 7 أيام في ظروف مختبر عادية + نقع في الماء لمدة 21 يوماً	أكثر من 1.0 ميغا باسكال
بعد 28 يوم في ظروف مختبر + 7 أيام نقع بماء الشيد	أكثر من 0.5- ميغا باسكال
بعد 28 يوم في ظروف مختبر + 7 أيام نقع بماء الكلور	أكثر من 0.5- ميغا باسكال

*البيانات تعتمد على شروط مختبرية بدرجة حرارة $23 \pm 2^\circ \text{C}$ ورطوبة نسبية $50 \pm 5\%$

طريقة التطبيق (الاستخدام)

تحضير الخلطة

- يجب سكب حوالي 8 لتر ماء نظيف في حاوية ملائمة ونظيفة من بقايا أية مواد، وذلك وفقاً لنوع الخلط الكهربائي وسرعه.
- إضافة كل محتوى الكيس تدريجياً مع الخلطة إلى حين الحصول على مزيج متجانس، ناعم وخالي من الكتل.
- بعد الانتظار لمدة 5 دقائق، يجب الخلط مرة أخرى لفترة قصيرة.
- اعتباراً من هذه اللحظة، تصبح المادة جاهزة للاستخدام.

على الرغم مما ذكر أعلاه، من الممكن أن تختلف كمية الماء. بكل الأحوال يجب الوصول إلى مستوى إمكانية عمل ملائمة للمنتج.
من المفضل التشاور مع القسم التقني.

طريقة الدهن

- ندهن طبقة رقيقة وموحدة على خلفية رطبة بواسطة فرشاة ذات شعيرات خشنة. يجب التأكد من تغطية السطح المدهون بالكامل.
- ننتظر إلى أن تجف الطبقة، حوالي 3 ساعات على الأقل، قبل أن نبدأ بدهن طبقة أخرى.
- يجب أن نقوم بترطيب الأرضية قليلاً قبل دهن كل طبقة. سُمك الطبقتين حوالي 1.5 ملمتر.
- في خزانات الماء يجب دهن ثلاث طبقات كاملة (حوالي 2.5-3 كغم/متر مربع).
- المنتج قابل للتطبيق باستخدام آلة رش مناسبة. يجب الحرص على طبقتين كاملتين واتباع أوقات الانتظار المذكورة أعلاه.
- يجب تطبيق المرحلة التالية في المنظومة في اليوم التالي بعد دهن الألتوسيل وخلال فترة لا تزيد عن 72 ساعة بعد دهنه.

الري (رش الماء)

من المفضل إنجاز الطبقة التالية في المنظومة في اليوم التالي وحتى بعد أسبوع من يوم دهن الألتوسيل. إذا لم يتم دهن الطبقة التالية خلال 24 ساعة، يجب عمل تشطيب في اليوم التالي بعد دهن المادة ولمدة 3 أيام متتالية، 3 مرات في اليوم. في المناطق التي تجف فيها الطبقة بسرعة، يجب الابتداء بالغسيل في نفس يوم العمل.

فحص التعويم

- من المفضل إجراء فحص تعويم قبل مواصلة تطبيق المراحل التالية في المنظومة.
- يجب إجراء الفحص بعد مرور 7 أيام منذ انتهاء العمل.

تعليمات عامة

- يجب تخزين المادة في مكان مظلل مع تهوية جيدة.
- تصلح المادة للاستعمال طيلة 9 شهور من تاريخ إنتاجها إذا كانت مخزونة بعبوتها الأصلية وفي الظروف الموصى بها.
- يُمنع منعاً باتاً تخزين المادة مع مواد/منتجات تحتوي على جيصين.
- مجال درجات الحرارة المسموحة للدهن: 5-35 درجة مئوية.
- لا يجوز دهن المادة في مبنى يحتوي على منتجات جيصين دون استشارة مندوب الشركة.
- مدة قابلية الاستعمال قد تتغير بحسب حالة الطقس أثناء العمل.
- لا يجوز استعمالها في حالات الطقس الحادة (رياح قوية، شرد، مطر، صقيع، إلخ)
- إذا جفت الخلطة فلا يمكن استخدامها مرة أخرى.

- يجب الحرص على العمل بموجب متطلبات المعايير المناسبة.
- قبل الابتداء بالعمل يجب مراجعة مندوب الشركة للحصول على تعليمات في موقع العمل.
- بما أن المادة هي مادة قلووية (قاعدية) فينبغي اتخاذ تدابير جيدة لوقاية العينين والجلد. في حال حدوث تلامس يجب غسل موضع التلامس فوراً بالماء الجاري.

تحذير

يُمنع منعاً باتاً تلامس و/أو إضافة مواد أخرى لهذه المادة، بما فيها الجبصين و/أو المنتجات الأخرى المحتوية على جبصين.

الكفالة

تتخصص كفالة الشركة في جودة ونوعية المواد فقط ولا تأتي محل كفالة من يقوم بتنفيذ العمل. ينبغي على من يقوم بتنفيذ العمل أن يتأكد من ملائمة السلعة والجهاز لاحتياجاته وملائمتها لسلع أخرى قد تتلامس معها والتأكد أيضاً من إنجاز العمل بطريقة لائقة. نحفظ لأنفسنا بحق تعديل أو تغيير المعطيات والنصائح دون إشعار مسبق. على مسؤولية مُنفذ العمل أن يتابع آخر التحديثات.

ملاحظة

تمت ترجمة هذه المعلومات عن السلعة من العبرية إلى العربية لغرض التسهيل لا غير. حيثما يوجد تناقض ما بين الترجمة للعربية ولغة الأصل العبرية فإن القول الفصل للغة الأصل، العبرية. وعليه ننصح بالاعتماد فقط على المعلومات المكتوبة باللغة العبرية! كذلك قبل استعمال أي سلعة، يجب مراجعة القسم الفني للحصول على مشورة مُسبقة ومتابعة أثناء الاستخدام. لا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن ضرر أو خسارة ناجمة عن عدم الامتثال لهذه التعليمات.

تاريخ التحديث: 2025/07