

تيرموكير SE 980 (الستوسيل)

عازل اسمنتي منن أحادي التركيبة

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



معايير والاعتمادات

- يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 6422 للمواد العازلة.
- يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 26، القسم 5 للباطون ولمواصفات معهد المواصفات 390 لمقاومة ضغط الماء.
- يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 5452 لخزانات مياه الشرب.
- ادة مع بطاقة خضراء (رفيقه بالبيئة).
- المنتج مر بعملية LCA (دورة حياة المنتج).
- يحمل التصريح البيئي EPD

الخصائص والاستعمالات الأساسية

- عزل الجدران والأرضيات في "الغرف الرطبة" والبرنادات وما شابه ذلك.
- لخزانات مياه الشرب، لبرك السباحة، لمختلف خزانات المياه وما شابه ذلك.
- عزل أساسات المبني تحت الأرض وفوق الأرض
- عزل الجدران المغطاة بحجر بطريقة "الثنيات الرطب/الجاف"
- عزل إيجابي (يُطبق على الجهة الخارجية للمبني لمنع تسرب المياه) وسلبي (يُطبق على الجهة الداخلية للمبني لوقف المياه المتتسعة)
- ليونة ومرنة عالية
- للاستعمال الداخلي والخارجي
- خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء فقط

تركيبة 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

حوالي ساعة	مدة قابلية للاستعمال اثناء العمل
K<0.1 Kg/m²h ^{0.5}	معامل الامتصاص في الشعيرات
لم تتسرّب مياه	بضغط إيجابي بدرجة 1.5 أتموسفير لمدة 7 أيام
لم تتسرّب مياه	بضغط سلبي بدرجة 1.5 أتموسفير لمدة 24 ساعة
أكثر من 1.5 ميجا باسكال	قدرة صمود الالتصاق تحت الشد بعد 28 يوم في ظروف مختبر
أكثر من 1.5 ميجا باسكال	بعد 14 يوماً في ظروف مختبر + 14 يوم في الفرن:
أكثر من 1.0 ميجا باسكال	بعد 7 أيام في ظروف مختبر عادية + نقع في الماء لمدة 21 يوماً
أكثر من 0.5 ميجا باسكال	بعد 28 يوم في ظروف مختبر + 7 أيام نقع بماء الشيد
أكثر من 0.5 ميجا باسكال	بعد 28 يوم في ظروف مختبر + 7 أيام نقع بماء الكلور

*البيانات تعتمد على شروط مختبرية بدرجة حرارة $20^{\circ}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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 وسرعته.
- إضافة كل محتوى الكيس تدريجياً مع الخلطة إلى حين الحصول على مزيج متجانس، ناعم وخالٍ 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 علىخلفية 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 الألستوسيل 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 الألستوسيل. إذا لم يتم دهن الطبقة التالية خلال 24 ساعة، يجب عمل تشطيف في اليوم التالي بعد دهن المادة ولمدة 3 أيام متالية، 3 مرات في اليوم. في المناطق التي تجف فيها الطبقة بسرعة، يجب الابتداء بالغسيل في نفس يوم العمل.

فحص التعويم

- من المحبذ 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.
- تصلاح 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 جبصين.
- مجال درجات الحرارة المسموحة للدهن: 5-35 درجة مئوية.
- لا يجوز دهن المادة في مبني يحتوي على منتجات جبصين 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 قلوية (قاعدية) فينبعي 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.

الكافلة

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

ملاحظة

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

تاريخ التحديث: 2025/07