

تيرموكير TH 300 (قسارة حرارية 300)

قصارة لعزل المباني عن البرد والحرارة

اللون
رمادي
نوع الرزمة ووزنها
كيس 16 كغم/75 لتر
عدد الأكياس في كل صفيحة (مشتاح)
24



المعايير و الاعتمادات

- يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1414.
- يجب إنجاز العمل بحسب متطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1045 لل عزل الحراري، والمعيار الإسرائيلي رقم 5282، للبناء الأخضر.
- مادة مع بطاقة خضراء (رفيقة بالبيئة).
- المنتج خضع لعملية تحليل دورة الحياة (LCA).
- يحمل تصريح بيئي EPD.

الخصائص والاستعمالات الأساسية

- عزل غلاف البناية، بما في ذلك الجسور الحرارية
- للاستعمال الداخلي والخارجي
- للاستعمال الخارجي في جميع أنواع البنايات حتى ارتفاع 9 طوابق
- يوفر الطاقة
- يمنع تكثيف الأبخرة داخل المباني
- مادة "متنفسة"، تسمح بمرور الأبخرة المائية
- خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء

تركيبية المادة

اسمنت، جزيئات بولسترين منفوخ، مواد تقوى التماسك (راتنجات) ومضافات خاصة.

القدرة النموذجية

تغطية	سُمك
2.30 مربع/ لكل كيس	3 سنتمتر
1.75 مربع/ لكل كيس	4 سنتمتر
1.40 مربع/ لكل كيس	5 سنتمتر

*قد يتغير حجم الاستهلاك بحسب حالة الأرضية وبحسب طريقة العمل.

الأرضية والخلفية

- الخلفية: باطون، بلوك باطون، طوب اسمنتي أجوف مصقول بأوتوكلاب، بلوك "بوميس"، بلوك سيراميكي وسيليكت.
- الأرضية: الأشغال الخارجية: "تيرموكير 100 PL"، الأشغال الداخلية: "تيرموكير 130 PL".
- قبل العمل بيوم واحد يجب غسل الأرضية بالماء لإزالة الغبار والزيوت والأملاح وغيرها من المواد التي قد تسبب الخلل في العمل.

معطيات فنية

حوالي ساعة	مدة قابليته للاستعمال أثناء العمل
أقل من-300 كغم/متر مكعب	الكثافة بعد الجفاف
$\lambda_1 = 0.085 \text{ w/(m*k)}$	الإيصال الحراري في الحالة الجافة
$\lambda = 0.094 \text{ w/(m*k)}$	الإيصال الحراري مع حساب مركب محتوى الرطوبة
$r = 0.106 \text{ m}^2\cdot\text{k/w}$	المقاومة الحرارية الاعتيادية لسُمك 1 سنتمتر
أكثر من-1.0 ميغا باسكال (قياس ضغط وإجهاد)	قوة الصمود تحت الضغط بعد 28 يوماً
B-s1, d0	التصنيف بحسب التفاعلات في الحرق (بحسب المعيار الإسرائيلي رقم 755)

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

طريقة التطبيق (الاستخدام)

تحضير الخلطة

- يجب سكب حوالي 11.0-12.0 لتر ماء نظيف في حاوية ملائمة ونظيفة من بقايا أية مواد، وذلك وفقاً لنوع وسرعة الخلط الكهربائي.
- إضافة كل محتوى الكيس تدريجياً مع الخلطة إلى حين الحصول على مزيج متجانس، ناعم وخالٍ من الكُتل.
- 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 مستشار تقني.

طريقة الاستعمال

- ندهن على الأرضية طبقة رقيقة ومرصوفة بمالج مالس، ومن ثم نضيف فوقها فوراً طبقة أخرى إلى أن نصل إلى السُمك المطلوب.
- سُمك الدهن:
- 30 حتى 40 ملمتر بطبقة واحدة
- 40-70 ملمتر بطبقتين مع شبكة ألياف زجاجية مناسبة في الطبقة الأولى، إذا كان السُمك المطلوب أكثر من 70 ملمتر، فيجب مراجعة مندوب قسم الإرشاد
- يجب دهن طبقة القصارة الحرارية بعد 24 حتى 72 ساعة من إنجاز طبقة الأساس.

الري (رش الماء)

- يوصى بتنفيذ الطبقة التالية في النظام في اليوم التالي وحتى أسبوع من إتمام دهن طبقة القصارة. في حال عدم دهن الطبقة التالية خلال 24 ساعة، يجب البدء برش الماء في اليوم التالي بعد انتهاء العمل، بحيث نقوم برش الطبقة بالماء 3 مرات كل يوم لمدة 3 أيام متواصلة. في المناطق التي تجف فيها الطبقة بسرعة، يجب البدء برش الماء في نفس يوم 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 جبصين.
- مجال درجات الحرارة المسموحة للتطبيق: 5-35 درجة مئوية
- لا يجوز دهن المادة في مكان يحتوي على منتجات جبصين دون استشارة مندوب الشركة
- مدة صلاحية المادة للاستعمال أثناء العمل قد تتغير بحسب ظروف البيئة أثناء الدهن
- لا يجوز دهن المادة في ظروف طقس حادة (رياح قوية، أيام الشرد، المطر)
- 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، فيجب غسل موضع التلامس فوراً بالماء الجاري.

تحذير

لا يجوز بتاتاً خلط المادة مع جبصين و/أو مواد تحتوي على جبصين، وذلك لمنع الخل بعد دهن المادة.

الكفالة

تنحصر كفالة الشركة في جودة ونوعية المواد فقط ولا تستبدل مسؤولية من يقوم بتنفيذ العمل. ينبغي على من يقوم بتنفيذ العمل أن يتأكد من ملاءمة السلعة والجهاز لاحتياجاته وملاءمتها لسلع أخرى قد تتلامس معها والتأكد أيضاً من إنجاز العمل بطريقة لائقة. نحتفظ 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 مسبقة ومتابعة أثناء الاستخدام. لا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن ضرر أو خسارة ناجمة عن عدم الامتثال لهذه التعليمات.

تاريخ التحديث: 2025/07