

## تيرموكير TH 400 (قصارة حرارية 400)

## قصارة لعزل المباني عن البرد والحرارة

**اللون**  
رمادي  
**نوع الرزمة ووزنها**  
كيس ، 23 كغم/75 لتر  
**عدد الأكياس في كل صفيحة (مشتاك)**



المعايير والاعتمادات

- يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1414.
  - يستوفي متطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1045 للعزل الحراري، والمعيار الإسرائيلي رقم 5075 للغرف المحمية والمعيار الإسرائيلي رقم 5282 للبناء الأخضر.
  - يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 5075 للملاجي.
  - حاصل على علامة الجودة الخضراء المنتج خضع لعملية تحليل دورة الحياة (LCA).
  - يحمل تصريح بيئي EPD.

## الخصائص والاستعمالات الأساسية

- لعزل غلاف البناء، بما في ذلك الجسور الحرارية
  - للاستعمال الداخلي والخارجي
  - لجميع أنواع المباني، بما فيها البناءات العالية
  - مناسب للاستخدام في الأماكن المحمية (ملاجئ)
  - يوفر باستهلاك الطاقة
  - يمنع تكثيف الأبخرة داخل المباني
  - مادة "منتفسة"، تسمح بمرور الأبخرة المائية
  - خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء

تركيبة المادة

السمن، جزيئات بولسترين منفوخ، مواد تقوى التماسك (راتنجات) ومضادات خاصة.

## المواصفات الفنية للمادة



2

### القدرة النموذجية

تغطية	سُمك
2.25 مربع / لكل كيس	3 سنتيمتر
1.70 مربع / لكل كيس	4 سنتيمتر
1.35 مربع / لكل كيس	5 سنتيمتر

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

### الأرضية والخلفية

الخلفية: باطن، بلوك باطن، طوب اسمنتي أجوف مصقول بأوتوكلا夫، 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 والأملام وغيرها من المواد التي قد تسبب الخل في العمل.

### معطيات فنية

حوالي ساعة	مدة قابليته للاستعمال أثناء العمل
أقل من- 400 كغم/متر مكعب	الكتافة بعد الجفاف
$\lambda_1 = 0.100 \text{ w} / (\text{m}^* \text{k})$	الإيصال الحراري في الحالة الجافة (شهادة فحص من معهد المواصفات رقم 7231901771)
$\lambda = 0.115 \text{ w}/(\text{m}^*\text{k})$	الإيصال الحراري مع حساب مركب محتوى الرطوبة
$r = 0.087 \text{ m}^2\cdot\text{k/w}$	المقاومة الحرارية الاعتيادية لسُمك 1 سنتيمتر
أكثر من- 1.2 ميجا باسكال (قياس ضغط وإجهاد)	قوة الصمود تحت الضغط بعد 28 يوماً
أكثر من - 0.20 ميجا باسكال	قوة الالتصاق تحت الشد 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  $50\% \pm 5\%$

# المواصفات الفنية للمادة



3

## طريقة التطبيق (الاستخدام)

### تحضير الخلطة

- يجب سكب حوالي 13.0-12.0 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 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 قابلية تطبيق ملائمة للمنتج.

من المفضل التشاور مع مستشار تقني.

## طريقة الاستعمال

ندهن على الأرضية طبقة رقيقة ومرصوصة بمالج مالس، ومن ثم نضيف فوقها فوراً طبقة أخرى إلى أن نصل إلى السمك المطلوب.

### سمك الدهن:

- 30 حتى 40 ملمتر بطبقة واحدة
- 70-40 ملمتر بطبقتين مع شبكة ألياف زجاجية مناسبة في الطبقة الأولى
- إذا كان السمك 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 تقوم 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.
- تصلاح المادة للاستعمال طيلة 6 شهور من تاريخ إنتاجها إذا كانت مخزونة بعوتها 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 مبني 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.



## المواصفات الفنية للمادة



4

- بما أن المادة هي مادة قلوية (قاعدية) فينبغي اتخاذ تدابير جيدة لوقاية العينين والجلد. في حال حدوث تلامس، فيجب غسل موضع التلامس فوراً بالماء الجاري.

### تحذير

**يُحظر تماماً لمس أو إضافة مواد أخرى بما في ذلك جبصين أو المنتجات التي تحتوي على جبصين إلى هذا المنتج.**

### الكافالة

تحصر كفالة الشركة في جودة ونوعية المواد فقط ولا تستبدل مسؤولية من يقوم بتنفيذ العمل. ينبع على من يقوم بتنفيذ العمل أن يتتأكد 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 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 الفضل للغة 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