

تيرموكير TH 300 (قصارة حرارية 300)

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

قصارة لعزل المباني عن البرد والحرارة



المعايير والاعتمادات

- يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1414.
- يجب إنجاز العمل بحسب متطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1045 للعزل الحراري، والمعيار الإسرائيلي رقم 5282، للبناء الأخضر.
- مادة مع بطاقة خضراء (رفيدة بالبيئة).
- 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
- للاستعمال الخارجي في جميع أنواع البناء حتى ارتفاع 9 طوابق
- يوفر الطاقة
- يمعن تكتيف الأبخرة داخل المبني
- مادة "متنفسة"، تسمح بمرور الأبخرة المائية
- خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء

تركيبة المادة

اسمنت، جزيئات بوليستر منفوخ، مواد تقوية التماسك (راتنجات) ومضادات خاصة.

القدرة النموذجية

تغطية	سمك
2.30 مربع / لكل كيس	3 سنتيمتر
1.75 مربع / لكل كيس	4 سنتيمتر
1.40 مربع / لكل كيس	5 سنتيمتر

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

الأرضية والخلفية

- **الخلفية:** باطنون، بلوك باطنون، طوب اسمنتى أجوف مصقول بأوتوكلا夫، بلوك "بوميس"، بلوك سيراميكى 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 الخل في العمل.

معطيات فنية

حوالي ساعة	مدة قابلية للاستعمال أثناء العمل
أقل من-300 كغم/متر مكعب	الكتافة بعد الجفاف
. $\lambda_1 = 0.085 \text{ w}/(\text{m}^*\text{k})$	الإيصال الحراري في الحالة الجافة
. $\lambda = 0.094 \text{ w}/(\text{m}^*\text{k})$	الإيصال الحراري مع حساب مركب محتوى الرطوبة
. $r = 0.106 \text{ m}^2\cdot\text{k/w}$	المقاومة الحرارية الاعتيادية لسمك 1 سنتيمتر
أكثر من-1.0 ميجا 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 $23^\circ\text{C} \pm 2^\circ$ ورطوبة نسبية 50% ± 5%

طريقة التطبيق (الاستخدام)

تحضير الخلطة

- 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.
 - اعتبارا من هذه اللحظة، تصبح المادة جاهزة للاستخدام.
 - بعد الانتظار لمدة 5 دقائق، يجب الخلط مرة أخرى لفترة قصيرة.
 - إضافة كل محتوى الكيس تدريجيا مع الخلطة إلى حين الحصول على مزيج متجانس، ناعم وخليل من الكتل.
 - وفقاً لنوع وسرعة الخلط الكهربائي.
 - يجب سكب حوالي 11.0-12.0 لتر ماء نظيف في حاوية ملائمة ونظيفة من بقايا أية مواد، وذلك.

طريقة الاستعمال

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

سُمَكُ الدِّهْنِ:

- يُجب دهن طبقة القصارة الحرارية بعد 24 حتى 72 ساعة من إنجاز طبقة الأساس.
 - أكثر من 70 ملمتر، فيجب مراجعة مندوب قسم الإرشاد
 - 70-40 ملمتر بطبقتين مع شبكة ألياف زجاجية مناسبة في الطبقة الأولى، إذا كان السمك المطلوب
 - 30 حتى 40 ملمتر بطبقة واحدة

الري (رش الماء)

يوصى بتنفيذ الطبقة التالية 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 9 شهور من تاريخ إنتاجها إذا كانت مخزونة بعوتها الأصلية وفي الظروف الموصى بها.

- يمنع 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 قلوية (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.

الكافلة

تحصر كفالة الشركة في جودة ونوعية المواد فقط ولا تستبدل مسؤولية من يقوم بتنفيذ العمل. ينبغي على من يقوم بتنفيذ العمل أن يتتأكد من ملاءمة السلعة والجهاز لاحتياجاته وملاءمتها 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 منفذ 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 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