



اسمنت، جزئیات بولسترین منفوخ، مواد تقوی التماسك (راتنجات) ومضافات خاصة.



القدرة النموذجية

تغطية	سُمك
2.25 مربع / لكل كيس	3 سنتمتر
1.70 مربع / لكل كيس	4 سنتمتر
1.35 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 PL 100"، الأشغال الداخلية: "تيرموكير PL 130"

- 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 قابليته للاستعمال أثناء العمل
أقل من-400 كغم/متر مكعب	الكثافة بعد الجفاف
$\lambda_1 = 0.100 \text{ w/(m} \cdot \text{k)}$	الإيصال الحراري في الحالة الجافة (شهادة فحص من معهد المواصفات رقم 7231901771)
$\lambda = 0.115 \text{ w/(m} \cdot \text{k)}$	الإيصال الحراري مع حساب مركب محتوى الرطوبة
$r = 0.087 \text{ m}^2 \cdot \text{k/w}$	المقاومة الحرارية الاعتيادية لسُمك 1 سنتمتر
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 $50\% \pm 5\%$

طريقة التطبيق (الاستخدام)

تحضير الخلطة

- يجب سكب حوالي 12.0-13.0 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 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 قابلية تطبيق 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 السمك المطلوب.

سمك الدهن:

- 30 حتى 40 ملمتر بطبقة واحدة
- 40-70 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 القسارة 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 القسارة. 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 متوالية. 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 جبسين.
- مجال درجات الحرارة المسموحة للتطبيق: 5-35 درجة مئوية
- لا يجوز دهن المادة في مبنى يحتوي على منتجات جبسين 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

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

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 ملائمة 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 مُسبقة ومتابعة أثناء الاستخدام. لا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن ضرر أو خسارة ناجمة عن عدم الامتثال لهذه التعليمات.

تاريخ التحديث: 2025/07