

תירמוקיר MO 020 (طين اسمنت للبناء)

طين اسمنت لتغطية/ لبناء الجدران

اللون
أبيض طبيعي/ رمادي/ رملي
الرزمة والوزن
كيس، 25 كغم
عدد الأكياس في الصفيحة (المشتاح)
84



المعايير والاعتمادات

- יפי במתطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1661 لتعبئة الفواصل.
- يجب إنجاز العمل بحسب متطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 2378، الجزء 6 للتبليط بطريقة "الحائط المزدوج".
- مادة مع بطاقة خضراء (صديقة للبيئة).
- المنتج خضع لعملية تحليل دورة الحياة (LCA).
- يحمل التصريح البيئي EPD.

الخصائص والاستعمالات الأساسية

- لتغطية الجدران بالحجر الطبيعي والحجر الاصطناعي بطريقة "التثبيت الرطب" (بالتركيب).
- لتنفيذ الزوايا الدائرية ("رولات") وتغطية المواسير بالباطون قبل عزل أرضيات الباطون.
- لتغطية الجدران بالحجر الطبيعي بطريقة "الحائط المزدوج" ("الطريقة القدسية").
- لبناء جدران بطوب اسمنتي أجوف مروي بأوتوكلاب، بلوك بوميس.
- لبناء جدران بأحجار سيليكيت بطريقة "الحائط المزدوج".
- يُستعمل لتعبئة الفواصل (كحلة، نوع CG2W).
- للاستعمال الداخلي والخارجي.
- خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء فقط.

تركيبة المادة

اسمنت، حبيبات بأحجام مختلفة، أصماغ ومضافات مميزة.

حجم الاستهلاك العادي

حوالي 15 كغم/ لكل متر مربع بسُمك 10 ملمتر. قد يتغير حجم الاستهلاك بحسب حالة الأرضية وبحسب طريقة العمل.

معطيات فنية

حوالي ساعة	مدة قابليته للاستعمال اثناء العمل
أكثر من 1.0 ميجا باسكال	قوة الالتصاق تحت الشد بعد 28 يوماً
أكثر من 20.0 ميجا باسكال	قوة الصمود تحت الضغط بعد 28 يوماً

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

طريقة الاستعمال

يجب أن تكون حجارة البناء جافة ونظيفة وخالية من شوائب الزيت والغبار والأملاح وأي عوامل أخرى قد تسبب خلل في العمل.

تحضير الخلطة

- يجب سكب حوالي 5.0 لتر من الماء النظيف في وعاء مناسب وخال من مخلفات المواد الأخرى، وفقاً لنوع وسرعة الخلاط الكهربائي.
- ومن ثم نضيف إلى الماء بالتدريج جميع محتوى الكيس ونخلطها إلى أن نحصل على عجينة متجانسة وناعمة وخالية من الكتل.
- ننتظر حوالي 5 دقائق ونخلط العجينة مرة أخرى خلطة قصيرة.
- منذ هذه اللحظة تكون المادة جاهزة للاستعمال.

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 القسم التقني.

طريقة التطبيق

تغطية بطريقة "التثبيت الرطب بالتركيب":

- يجب دهن المادة على الأرضية والشبكة بالكمية المرغوبة.
- يجب دهن طبقة رقيقة على ظهر الحجر.
- يجب تركيب الحجر على الشبكة والمادة وضغطه وتثبيتته بواسطة عفات وشاكوش مطاطي حتى الحصول على السُمك المطلوب.
- سُمك الدهن: 15 - 50 ملمتر.

تغطية بطريقة "الحائط المزدوج":

- يجب وضع المادة على طرف الحجر العلوي بالكمية المرغوبة.
- يجب تركيب الحجر التالي. يجب تثبيتها بواسطة شاكوش مطاطي إلى أن نحصل على السُمك المطلوب.
- سُمك الدهن: 5-15 ملمتر.

*للاستعمال ككحلة لتعبئة الفواصل: سُمك طبقة اللصق 5-25 ملمتر.

تعليمات عامة

- يجب تخزين المادة في مكان مظلل مع تهوية جيدة.
- تصلح المادة للاستعمال حتى 9 شهور من تاريخ إنتاجها إذا كانت مخزنة 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.
- مدة صلاحية المادة للاستعمال أثناء العمل قد تتغير بحسب ظروف البيئة أثناء الدهن.
- لا يجوز دهن المادة في مبنى يحتوي على منتجات جبصين دون استشارة مندوب الشركة.
- لا يجوز تغطية/بناء قطع بلاط لا تفي بمتطلبات المعايير المناسبة، بما فيها المعيار الإسرائيلي رقم 2378، القسم 1.
- لا يجوز استعمالها في حالات الطقس الحادة (رياح قوية، شرد، مطر)
- 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 ومواصفات فنية.
- بما أن المادة هي مادة قلووية (قاعدية) فينبغي اتخاذ تدابير جيدة لوقاية العينين والجلد. في حال ملامسة الجلد والعيون يجب غسل الموضع فوراً بالماء الجاري.

تحذير

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

الكفالة

تتخصص 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. نحفظ 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