

תירמוקיר FL 810 (מادة تبليط ريتسوفيت سوبر)

اسمنت ("طين") لتبليط الأرضيات

النوع

MC1

اللون

أبيض / رمادي

نوع الرزمة ووزنها

كيس، 25 كغم أو / صومعة معبأة على شاحنة (سيلو)

عدد الأكياس في كل صندوق (مشتاح)

84



المعايير والاعتمادات

- يفي بالمعيار الإسرائيلي رقم 6069 لإسمنت التبليط.
- يجب إنجاز العمل بحسب متطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1555، الجزء 3 والمعيار الإسرائيلي رقم 5566، الجزء الثاني للتبليط.
- مادة مع بطاقة خضراء (رفيقة بالبيئة).
- المنتج خضع لعملية تحليل دورة الحياة (LCA).
- يحمل التصريح البيئي EPD.

الخصائص والاستعمالات الأساسية

- لتركيب بلاط بورسلان وسيراميك وحجر طبيعي ورخام وبلاط كسر الرخام (تيراسو) وما شابهها.
- للاستخدام في البيوت السكنية والمكاتب والمدارس وما إلى ذلك.
- يصلح للأرضيات التالية: باطون، مدّة، رمل ورمل مرصوص، صرار سمسم.
- للاستعمال الداخلي والخارجي.
- خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء فقط.

تركيبة المادة

اسمنت، حبيبات بأحجام مختلفة، أصماغ ومضافات مميزة.

حجم الاستهلاك العادي

حوالي 16 كغم/ لكل متر مربع بسُمك 10 ملمتر. قد يتغير حجم الاستهلاك بحسب حالة الأرضية وبحسب طريقة العمل.

الأرضية والخلفية

يجب أن تكون أرضية التبليط واحدة من الأرضيات التالية أو تجمع بين عدد من هذه الأرضيات:

• باطون، ميداء، بتكال (باطون خفيف) وما شابه ذلك.

• رمل ورمل مرصوص.

• صرار (سمسم)، صرار مُعاد تدويره.

• حصى خفيف (بوميس)

ملاحظات

• يجب أن تكون أرضية الباطون/ المدة جافة ونظيفة وخالية من شوائب الزيت والغبار والأملاح وأي عوامل أخرى قد تسبب خلل في العمل.

• سمك طبقة الرمل المرصوص يجب أن يكون 3-5 سنتيمتر. نسبة الرطوبة لا تزيد عن 6%.

• سُمك طبقة صرار السمسم/ الصرار المُعاد تدويره يجب أن يكون 6 سنتيمتر على الأقل. نسبة الرطوبة لا تزيد عن 3%.

• يجب أن يكون سُمك طبقة الحصى الخفيف ("بوميس") 6 سم على الأقل، ومستوى الرطوبة حتى 16%.

معطيات فنية

مدة قابليته للاستعمال اثناء العمل	حوالي ساعة
قوة الصمود تحت الضغط بعد 28 يوم	أكثر من 13 ميجا باسكال
قوة الصمود تحت الطي بعد 28 يوم	أكثر من 4.0 ميجا باسكال

قوة صمود الالتصاق تحت الشد

بعد 28 يوماً	أكثر من -0.5 ميجا باسكال
بعد 14 يوماً في ظروف مختبر + 14 يوماً في الفرن (70°C)	أكثر من -0.5 ميجا باسكال
بعد 7 أيام في ظروف مختبر عادية + نقع في الماء لمدة 21 يوماً	أكثر من -0.5 ميجا باسكال

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

طريقة الاستعمال

تحضير الخلطة

- يجب سكب حوالي 4.0 لتر من الماء النظيف (لكيس 25 كغم) في وعاء مناسب وخال من مخلفات المواد الأخرى، وفقاً لنوع وسرعة الخلط 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.

بالرغم 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 الاستعمال

- يجب دهن مادة ريتسوفيت على الأرضية بطبقة موحدة. يجب دهن طبقة رقيقة وغير مُسننة من مادة ريتسوفيت على ظهر البلاطة (بواسطة مالج مالس) مع ضغطها لتكون مرصوفة. بعد ذلك يجب تركيب البلاطة "رطب على رطب".
- ندق على البلاطة بواسطة شاكوش مطاطي إلى أن نحصل على درجة الميزان (الميلان) المطلوبة.
- سمك الطبقة للدهن على الباطون: 15 - 40 ملمتر.
- سُمك الطبقة للدهن على الصرار (السمسم)/ الصرار المُعاد تدويره: 20 - 40 ملمتر.
- سُمك الطبقة للدهن على حصي الخفيف (بوميس): 25 - 40 ملمتر.

فحص تغطية المادة

- أثناء أشغال التبليط وبعد رص البلاط نأخذ بلاطة واحدة كعينة من كل 10 متر مربع ونخلعها من مكانها. ومن خلالها نفحص قوة التصاقها ومدى تغطية المادة على ظهر البلاطة. يجب أن يتكون المادة قد غطت 85% على الأقل من ظهر البلاطة. يجب إجراء أول فحص كهذا بعد الانتهاء من تبليط متر مربع واحد.
- نقوم بإجراء هذه الفحوصات لأجل الحصول على تقدير العام. يجب إجراء جميع الفحوصات بحسب المتطلبات المشروحة في المعايير المناسبة. لأجل إجراء فحص معياري يجب استدعاء مختبر مؤهل.

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 للدهن: 5-35 درجة مئوية.
- مدة صلاحية المادة للاستعمال أثناء العمل قد تتغير بحسب ظروف البيئة أثناء الدهن.
- لا يجوز استعمالها في حالات الطقس الحادة (رياح قوية، شرد، مطر)
- لا يجوز دهن المادة في مكان يحتوي على منتجات جبصين دون استشارة مندوب الشركة.

- يجوز دهن المادة بعد مرور أسبوعين من تاريخ صب الباطون.
- إذا جفت الخلطة فلا يمكن استخدامها مرة أخرى.
- عند تليط بلاط مميز يجب دهن ظهر البلاط بنوع دبق من فئة AD بحسب تعليمات الشركة.
- بعد تركيب البلاط لا يجوز غسله بالماء أو تعريضه للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل بعد الانتهاء من التليط.
- يجوز المشي على البلاط فقط بعد مرور 72 ساعة على تليطه.
- يجوز وضع الأثاث أو غيره من المعدات على المساحة المبلطة فقط بعد مرور 14 يوماً منذ الانتهاء من التليط.
- 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.
- مدة قابلية الاستعمال قد تتغير بحسب حالة الطقس أثناء العمل.

تحذير

يُمنع منعاً باتاً ملامسة و/أو إضافة مواد أخرى لهذه المادة، بما فيها الجبسين و/أو المنتجات الأخرى المحتوية على جبسين.

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 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