

# **PL 102s** **ٲير موكير**

## قصارة للتغطية الصلبة

اللون  
رمادي  
نوع الرزمة ووزنها  
كيس، 25 كغم  
عدد الأكياس في كل صفيحة (مشتاح)  
84



## المعايير و الاعتمادات

- يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1920 للقضارة الإسمنتية.
- يتوافق مع متطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 2378 القسم 4 والمعيار رقم 1555 للتغطية.
- مادة مع بطاقة خضراء (رفيقة بالبيئة).
- مر المنتج بعملية LCA (تحليل دورة الحياة).
- يحمل التصريح البيئي EPD.

## الخصائص والاستعمالات الأساسية

- لمنظومات القصاراة في البيئة الطبيعية وفي البيئة المائية.
- لمنظومة قساراة تُستخدم كأساس توضع عليها أغشية صلبة.
- تُستخدم في برك السباحة.
- تُستخدم في المباني السكنية، الصناعة، المباني العامة، المكاتب وما شابه ذلك.
- للاستخدام الداخلي والخارجي.
- خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء فقط.

## تركيبية المادة

اسمنت، حبيبات بأحجام مختلفة، أصماغ ومضافات مميزة.

## حجم الاستهلاك العادي

15-16 كغم/ لكل متر مربع بسُمك 10 ملمتر. قد يتغير حجم الاستهلاك بحسب حالة الأرضية وبحسب طريقة العمل.

## الأرضية والخلفية

- الخلفية: باطون، طوب (بلوك)، طوب اسمنتي أجوف، بلوك "بوميس"، بلوك سيراميكي وسيليكت.
- الأرضية: "تيرموكير PL 100s".
- 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 اثناء العمل
$K < 0.4 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	معامل الامتصاص في الشعيرات
أكبر من - 0.7 ميغا باسكال	قوة الالتصاق تحت الشد بعد 28 يوماً
أكبر من - 6.0 ميغا باسكال	قوة الصمود تحت الضغط بعد 28 يوماً
بدون شقوق في حلقة معيارية	انكماش مضبوط
أصغر من - 15	مقاومة مرور الأبخرة المائية

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 5.0 ترات من الماء النظيف 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 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 القسم التقني.

### طريقة الدهن

- ندهن على الأرضية طبقة رقيقة ومرصوفة بمالج مالس، ومن ثم نضيف فوقها فوراً طبقة أخرى إلى أن نصل إلى السمك المطلوب.
- سمك الدهن: 10-20 ملمتر بطبقة واحدة.
- إذا كان السمك أكبر من 20 ملمتر وحتى 30 ملمتر، فيجب إنجازه بطبقتين.
- إذا تطلب العمل طبقة سمكها أكبر من 30 ملمتر وحتى 50 ملمتر، فينبغي وضع شبكة معدنية "مجلفة" بحسب متطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1920، القسم 2.

### الري (رش الماء)

- يجب البدء بالغسيل في اليوم التالي بعد انتهاء العمل، بحيث نقوم برش الطبقة بالماء 3 مرات كل يوم لمدة 3 أيام متواصلة.
- في المناطق التي تجف فيها الطبقة بسرعة، يجب البدء بالغسيل في نفس 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 الموصي بها.
- يُمنع منعاً باتاً تخزين المادة مع مواد/ منتجات تحتوي على جبصين.
- مجال درجات الحرارة المسموحة للدهن: 5-35 درجة مئوية.
- لا يجوز دهن المادة في مبنى يحتوي على منتجات جبصين دون استشارة مندوب الشركة.
- مدة قابلية الاستعمال قد تتغير بحسب حالة الطقس أثناء العمل.
- 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 في موقع العمل.
- بما أن المادة هي مادة قلووية (قاعدية) فينبغي اتخاذ تدابير جيدة لوقاية العينين والجلد. في حال حدوث تلامس يجب 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.

### 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 لا تُلحق ضرراً 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