

תירמוקיר PL 100s (طبقة قسارة أولى سوبر)

طبقة أساس قبل التغطية الصلبة

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



المعايير والاعتمادات

- يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1920 للقسارة الإسمنتية.
- مادة مع بطاقة خضراء (صديقة للبيئة).
- مر المنتج بعملية LCA (تحليل دورة الحياة)
- يحمل التصريح البيئي EPD

الخصائص والاستعمالات الأساسية

- لمنظومات القسارة في البيئة الطبيعية وفي البيئة المائية.
- تُستخدم في المباني السكنية، الصناعة، المباني العامة، المكاتب وما شابه ذلك.
- للقسارة وللتغطية الصلبة مثل السيراميك والحجر.
- للقسارة في برك السباحة.
- يصلح استخدامها على الأرضيات التالية: باطون، طوب (بلوك)، طوب اسمنتي مروي بأوتوكلاب، بلوك "بوميس"، بلوك سيراميكي وسيليكت.
- عازل ويمنع تسرب الماء.
- للاستعمال الداخلي والخارجي.
- خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء فقط.

تركيبة المادة

اسمنت، حبيبات بأحجام مختلفة، أصماغ ومضافات مميزة.

حجم الاستهلاك العادي

حوالي 8 كغم/ لكل متر مربع بسُمك 5 ملمتر. قد يتغير حجم الاستهلاك بحسب حالة الأرضية وبحسب طريقة العمل.

الأرضية والخلفية

- باطون، طوب (بلوك)، طوب اسمنت مصقول بأوتوكلاف، بلوك "بوميس" وسيليكس.
- قبل العمل بيوم واحد يجب غسل الأرضية بالماء لإزالة الغبار والزيوت والأملاح وغيرها من المواد التي قد تسبب خلل 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 - 8.0 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 لترات 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 للاستعمال.

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 القسم التقني.

طريقة الدهن

- ندهن على الأرضية طبقة رقيقة ومرصوصة بمالج مالس، ومن ثم نضيف فوقها فوراً طبقة أخرى إلى أن نصل إلى السُمك المطلوب.
- سُمك الدهن: 5 - 8 ملمتر.

الري (رش الماء)

من المُفضل إنجاز الطبقة التالية من القسارة في اليوم التالي وحتى بعد أسبوع من يوم القسارة. إذا لم يتم دهن الطبقة التالية خلال 24 ساعة، يجب رشها بالماء في اليوم التالي بعد دهن المادة ولمدة 3 أيام متتالية، 3 مرات في اليوم. في المناطق التي تجف فيها الطبقة بسرعة، يجب الابتداء 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 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

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

الكفالة

تنحصر كفالة الشركة في جودة ونوعية المواد فقط ولا تستبدل 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 مُسبق. 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