

ExperFloor CS 11

15

±%2 KG



يوفر سطحاً أملس



زيادة خاصية
العزل المائي



يستخدم بين
5-30 مم

سكريد تسوية أرضي قائم على الأسمنت ومضاف إليه الخفاف
مع خصائص زيادة العزل المائي للأرضيات الرطبة

وصف المنتج

أساسه الأسمنت والبوليمر والخفاف المضاف ، مكون واحد ، ذراع تسوية الأرضية العازلة
التي يمكن تطبيقها بين سمك 30-50 مم

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق أسمنتي يحتوي على إضافات خفاف البوليمر
وزن الوحدة الجافة	$\sim 900 \text{ g/cm}^3$
نسبة الاختلاط	مسحوق 15 kg / لتر ماء 7,00-8,50
عمر الوعاء	ساعة 1 ~
وقت القدرة على العمل	دقيقة 20
سمك التطبيق	30-50 mm
مقاومة الضغط	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ - C5
مقاومة الانحناء	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ - F1
فئة مقاومة الاهتراء من بوهم	A22
فئة القابلية للاشتعال	A1

* تم حساب جميع القيم الفنية عند + 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%. التغييرات في درجة الحرارة والرطوبة تغير القيم الفنية.

المزايا

- سهولة التطبيق.
- لها خاصية الانتشار الذاتي.
- يوفر سطح أملس.
- يوفر العزل الحراري والصوتي بين الطوابق داخل المباني بمنتج واحد.
- زيادة ميزة العزل المائي.
- لا تشكل جسور حرارية ببنيتها غير الملحومة.
- يمنع تكون التكثف (التعرق) والعفن والرطوبة.
- لا يتشقق أو ينتفخ.
- مقاوم للتآكل والغبار.
- لا يحتاج إلى ذراع حماية ، ويقلل من عبء البناء.
- يعمل كحاجز ضد الحريق.

مجالات التطبيق

- في الداخل ،
- في التطبيقات بين أسطح وأرضيات الفنادق والمستشفيات والمدارس والمسكن والمراكز التجارية والمكاتب ،
- يتم استخدامه كمادة ذراع التسوية لإنشاء أرضية ناعمة بخصائص عزل الصوت والحرارة.

اللون

- رمادي

أنظمة الأرضيات

104015

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ExperFloor CS 11

15

±%2 KG



أنظمة الأرضيات

104015

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

خيارات التغليف

• 15 كجم / كيس كرافت

السطح وشروط التطبيق

- يجب معالجة الخرسانة الأرضية وألا تزيد نسبة الرطوبة في الخرسانة عن 4%.
- أثناء التطبيق ، يجب أن تكون درجة حرارة الهواء بين 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية.

تحضير السطح

- يجب أن يكون سطح التطبيق جافاً. يجب تنظيفه من الغبار والأوساخ والطلاء والزيوت والمواد المماثلة التي تقلل من الالتصاق. يجب سد فجوات العينة. يجب تنظيف الأسطح الممتصة بالزيت بمواد التنظيف الكيميائية.
- يجب كشط المواد مثل الملاط وبقايا الأسمنت.
- يجب ملء إصلاحات الخطوط السطحية التي يزيد عمقها عن 2 سم بملاط إصلاح قبل 24 ساعة من التطبيق.
- يجب تحضير السطح الذي اكتمل تحضير سطحه باستخدام مادة أولية ExperPrime AP 30.

تحضير الخليط

- بمساعدة مقياس ، يتم سكب 7.00-8.50 لترًا من الماء النظيف في وعاء خلط نظيف.
- يضاف ExperFloor CS 11 ببطء إلى الحجرة المملوءة بالماء ويخلط بخلاط منخفض السرعة (140-200 دورة في الدقيقة) لمدة 3-5 دقائق حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات.
- بعد أن يرتاح الخليط لمدة 10 دقائق ، يخلط مرة أخرى لفترة قصيرة ويصبح جاهزًا للتطبيق.

تفاصيل التطبيق

- تبعاً لظروف الأرض والطقس. يمكن تطبيق ExperFloor CS 11 بعد 30 دقيقة على الأقل من تطبيق التمهيدي.
- سطح التطبيق مقسم إلى بلاطات حسب السماكة المرغوبة حسب عرض المنطقة.
- يتم صب الملاط المحضر بالتسلسل على السطح مقسم إلى أنود وينتشر على السطح بواسطة مجرفة. بعد اكتمال الانتشار ، يتم إجراء القياس.
- في التطبيقات التي يتم إجراؤها باستخدام مضخة الخلاط ، يجب ألا يتجاوز عرض منطقة التطبيق 6 أمتار حتى لا يزعج انتشار المادة.
- في الحالات التي يتجاوز فيها وقت التطبيق 30 دقيقة ، يوصى بالتطبيق على طبقتين.
- التطبيق المستمر مطلوب لمنع تشكيل المفاصل الباردة في التطبيقات في مناطق واسعة.

التحذيرات

- لا تطبق في الظروف الجوية أقل من 5+ درجة مئوية وما فوق 30+ درجة مئوية.
- تجنب الاستخدام في المناطق الباردة حيث يوجد خطر التجمد في غضون 24 ساعة في ظروف قد تتداخل مع التطبيق أو تتلف السطح بعد التطبيق.
- يجب الانتظار لمدة 3 أيام على الأقل قبل وضع الطلاء على السطح بعد التطبيق.
- في المناطق التي يوجد بها نظام أرضي مزود بتدفئة أرضية ، يجب إيقاف تشغيل نظام التدفئة قبل 24 ساعة من تطبيق ذراع التسوية وتشغيله بعد 72 ساعة من التطبيق.

ExperFloor CS 11

15

±%2 KG



المصاريف

• 9.00-8.00 كجم / م² (لسمك 1 سم)

تنظيف المعدات

• يجب تنظيف المعدات بالماء النظيف مباشرة بعد الاستخدام. لا يمكن إزالة المواد المعالجة إلا بالوسائل الميكانيكية.

التخزين ومدة الصلاحية

• يجب تخزينه في عبوته الأصلية الغير المفتوحة، وبيئة مغلقة، وخالية من الرطوبة، وجافة، ومحمية من الصقيع. يجب عدم تحميل المنتجات بشكل زائد بطريقة تتلف عبواتها.
• في ظل ظروف التخزين المناسبة، تكون مدة الصلاحية 12 شهرا من تاريخ الصنع.

احتياطات الأمان

أثناء الاستخدام والتخزين، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات والأقنعة الواقية وفقاً لقواعد الصحة المهنية. يجب تجنب ملامسة العين والفم والجلد، ويجب غسل منطقة التلامس بكمية كبيرة من الماء.
في الحالات الأكثر خطورة أو في حالة تناول المنتج، يجب استشارة طبيب متخصص على وجه السرعة. لا ينبغي إحضار المواد الغذائية والمشروبات إلى مناطق التطبيق. يجب أن تُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة، يجب الرجوع إلى نموذج بيانات السلامة (SDS).

المسؤولية

غوفين للتأمين (Güven Madencilik) البناء. الصناعة. والتداول. الشركة المسجلة مسؤولة فقط عن جودة المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS التجارية. جميع البيانات المقدمة هي نتيجة للدراسات العملية والعلمية. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية باستثناء استخدام المنتجات المناسبة في المناطق والظروف المناسبة.

ملاحظات قانونية

يتم تقديم المعلومات وتوصيات الاستخدام المتعلقة بالمنتجات التي تحمل علامة EXPERAS بحسن نية في اتجاه المعرفة والخبرة الفنية، بشرط الاحتفاظ بها والتدخل فيها في ظل الظروف العادية ووفقاً للتوصيات. إلى جانب المنتجات، يمكن أن تختلف مناطق الاستخدام والأسطح كثيراً. من الضروري التأكد من تطبيق المنتجات الصحيحة ذات العلامات التجارية EXPERAS على الأرضية والشروط المناسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب اتباع جميع المعلومات والتعليمات المقدمة بشأن العوامل التجارية والامتثال الفني بدقة. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية عن أي ضرر أو مشكلة قد تحدث إذا لم يتم الامتثال لها. يلتزم الممارس / المستخدم بإجراء الفحوصات ذات الصلة لضمان هذه التفاصيل. يمكن تغيير مواصفات المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS عند الضرورة. يجب احترام حقوق ملكية الطرف الثالث. عند تأكيد الطلب، تكون جميع الشروط الفنية المتعلقة بالمبيعات والنقل ضرورية.

المعايير المرجعية

TS EN 13813

أنظمة الأرضيات

104015

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.