

ExperFloor CS 12

30
±%2 KG



يمنع التكثف



يوفر سطحاً أملس



زيادة خاصية
العزل المائي

ذراع تسوية الأرضيات الجاهزة القائمة على الأسمنت والمضاف إليها الخفاف والعزل للشرفات

وصف المنتج

وهو عبارة عن ذراع تسوية أرضي مكون من عنصر واحد وجاهز للاستخدام مع خصائص تحسين العزل المائي ، تم تطويره للاستخدام على 3 أسطح وشرفات.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق أسمنتي يحتوي على إضافات خفاف البوليمر
وزن الوحدة الجافة	~850 g/cm ³
نسبة الاختلاط	مسحوق 30 kg / لتر ماء 13,00-14,50
عمر الوعاء	ساعة 1 ~
وقت القدرة على العمل	دقيقة 20
سمك التطبيق	30-50 mm
مقاومة الضغط	≥5 N/mm ² - C5
مقاومة الانحناء	≥1 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.
- يوفر سطح أملس.
- يوفر العزل المائي على شرفات المبني.
- يساهم في عزل الحرارة والصوت.
- لا تشكل جسور حرارية بتركيباتها غير الملحومة.
- يمنع تكون التكثف (التعرق) والعفن والرطوبة.
- لا يتشقق أو ينتفخ.
- لا يحتاج إلى ذراع حماية ، ويقلل من عبء البناء.
- يعمل كحاجز ضد الحريق.

مجالات التطبيق

- في الأماكن الخارجية ،
- في التطبيقات على أسطح وتراسات الفنادق والمستشفيات والمدارس والمساكن والمراكز التجارية والمكاتب ،
- يتم استخدامه كمادة ذراع التسوية من أجل إنشاء أرضية ناعمة مع خصائص الصوت والحرارة والعزل المائي بشكل خاص.

اللون

- رمادي

خيارات التغليف

- 30 كجم / كيس كرافت

أنظمة الأرضيات

104130

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

ExperFloor CS 12

30

±%2 KG



أنظمة الأرضيات

104130

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

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 المقياس ، يتم سكب 13-14.50 لترًا من الماء النظيف في وعاء خلط نظيف.
- يضاف ExperFloor CS 12 ببطء إلى الخزان المملوء بالماء ويخلط بخلط سرعة منخفضة (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.

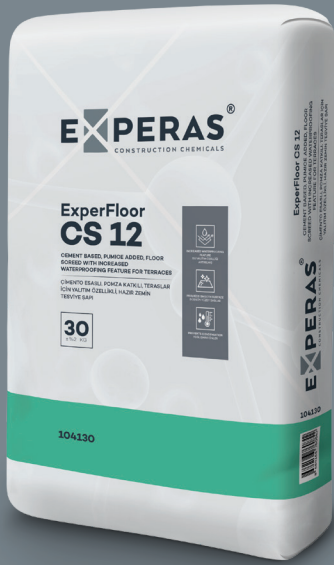
تفاصيل التطبيق

- تبعاً لظروف الأرض والطقس. يمكن تطبيق ExperFloor CS 12 بعد 30 دقيقة على الأقل من تطبيق التمهيد.
- سطح التطبيق مقسم إلى بلاطات حسب السماكة المرغوبة حسب عرض المنطقة.
- يتم سكب المونة المحضرة بالتتابع على السطح مقسمة إلى بلاطات لتطبيق الطبقة الأولى وتنتشر على السطح باستخدام مجرفة. بعد اكتمال الانتشار ، يتم إجراء القياس.
- سمك الطبقة الأولى 10-20 مم.
- مباشرة بعد وضع الطبقة الأولى ، يتم وضع جبس تقوية ExperBrace RM 20 عليها ويسمح بدمجها في السطح قليلاً.
- بعد وضع شبكة التعزيز ExperBrace RM 20 ، يتم تطبيق طبقتين دون انتظار.
- سمك الطبقة الثانية 20-30 مم.
- في التطبيقات التي يتم إجراؤها باستخدام مضخة الخلاط ، يجب ألا يتجاوز عرض منطقة التطبيق 6 أمتار حتى لا يزعج انتشار المادة.
- 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 تلف السطح بعد التطبيق.
- يجب الانتظار لمدة 3 أيام على الأقل قبل وضع الطلاء على السطح بعد التطبيق.
- لا يوضع على الأسطح الرطبة المعرضة للرطوبة.
- 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 12

30
±%2 KG

المصاريف

• 9.00-8.00 كجم / م² (لسمك 1 سم)

تنظيف المعدات

• يجب تنظيف المعدات بالماء التنظيف 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 والتعليقات 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

104130

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