

ExperFloor CH 21

25

±%2 KG



سهل الاستخدام



يوفر قوة ميكانيكية عالية

مقوي سطح الركام ذو الأساس الأسمنتي

وصف المنتج

يحتوي على الأسمنت ، ويحتوي على نسبة عالية من أكسيد الألمونيوم وإضافات كيميائية تعزز الأداء ؛ إنها مادة تصلب السطح توفر مقاومة عالية للاهتراء والتمزق والغبار على الأرضيات الصناعية المعرضة للأحمال الخفيفة والمتوسطة والثقيلة وحركة مرور المركبات الثقيلة.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق قائم على الأسمنت يحتوي على تراكبات أكسيد الألمونيوم ، والإضافات الكيميائية المعززة للأداء
مقاومة الضغط	C40
مقاومة الانحناء	F7
فئة مقاومة التآكل Böhme	A6
صلابة الركام	مقياس موس 9
مقاومة التآكل	$\leq 2,5 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
مقاومة الاحتكاك	$\leq 3.000 \text{ mg}$
مقاومة الشد	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
مقاومة الصدمات	فئة III
مقاومة الحريق	A1
امتصاص الماء الشعري ونفاذية الماء	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

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

المزايا

- حل اقتصادي للأرضيات الصناعية.
- جاهز للإستخدام. يتم تطبيقه بسهولة وسرعة.
- يتم تطبيقه بشكل موحد على الخرسانة الطازجة.
- يصبح جزءاً من السطح المطبق. يوفر مقاومة التآكل والصدمات على حواف السطح والمفاصل.
- يوفر متانة ميكانيكية عالية.
- يزيد من مقاومة السطح المطبق للتآكل والصدمات والغبار.
- يوفر مقاومة للصدمات الحرارية.
- سهل الاستخدام والتنظيف. يزيد من المقاومة الكيميائية للسطح ضد الزيوت.

اللون

- رمادي ، أحمر قرميدي ، أخضر

خيارات التغليف

- 25 كجم / كيس كرافت



أنظمة الأرضيات

104525

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

ExperFloor CH 21

25

±%2 KG



أنظمة الأرضيات

104525

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

مجالات التطبيق

- في الداخل و الخارج،
- في الطوابق المعرضة لأحمال متوسطة وثقيلة مثل المصانع والمستودعات وورش العمل وأحواض السفن وأرصعة التحميل والطائرات ومهابط الطائرات العمودية ومحطات الطاقة ومواقف السيارات ومحطات الخدمة وأرضيات المباني الصناعية ،
- في الأرضيات المعرضة للأحمال الخفيفة والمتوسطة مثل محطات مترو الأنفاق والممرات تحت الأرض ومحلات السوبر ماركت وأماكن العمل والمساكن والمتنزهات والحدائق وممرات المشاة ،
- على الأسطح الخرسانية الجديدة التي تتطلب مقاومة ميكانيكية عالية للتآكل وخالية من الغبار.
- يتم استخدامه كمقوى سطحي لتوفير مقاومة عالية للتآكل والصدمات والغبار الميكانيكي.

السطح وشروط التطبيق

- أثناء التطبيق ، يجب أن تكون درجة حرارة الهواء بين 5+ درجة مئوية و 30+ درجة مئوية.
- يجب أن تكون الرطوبة المحيطة للتطبيق بين 40-80٪ رطوبة نسبية.

تحضير السطح

- يجب أن تكون الخرسانة الحاملة التي سيتم تطبيقها من فئة C25 على الأقل.
- إذا كان سيتم تطبيقها على الخرسانة القديمة. قبل التطبيق ، يجب صب الخرسانة بسمك 7.5 سم على الأقل. يجب استخدام ExperPrime LT 60 A أو ExperPrime EP 10 بين الخرسانة الجديدة والخرسانة القديمة لزيادة الالتصاق وضمان الالتصاق.
- يجب تلميع سطح الخرسانة الطازجة المراد دهنها بطبقة زاجية وصقلها بمجرفة خشبية.
- يجب الانتظار حتى تصبح الخرسانة الحاملة صالحة للملاحة. الوقت المناسب هو عندما تصلب الخرسانة بدرجة كافية لتترك بصمة (حوالي 0.5-1.5 سم بعمق) عند الدوس عليها.

تفاصيل التطبيق

- بعد أن تصل الخرسانة التي تم صبها وذراع التسوية إلى تناسق قابل للمشي ، يتم رش ExperFloor CH 21 على السطح يدويًا أو بواسطة رشاش.
- يجب عدم ترك المادة على السطح في شكل مجموعات ويجب نشرها على السطح حتى يتم التأكد من تحقيق التوزيع المتجانس.
- من المتوقع أن تمتص المادة ماء الخرسانة وتصبح رطبة وتكتسب لوناً قاتماً. يجب توخي الحذر للتأكد من أن اللون متساوٍ على جميع جوانب الأرضية.
- يتم ضغط المواد التي تغير لونها مع طبقة التزجيج للصينية وتتكامل مع الخرسانة.
- عندما يكون السطح صعباً بما يكفي للمشي عليه ، يبدأ تلميع الشفرات وتستمر هذه العملية حتى يتم تحقيق اللمعان المطلوب.
- يجب استخدام مادة المعالجة ExperCure AC 10 لمعالجة الخرسانة بعد الانتهاء من التطبيق.

التحذيرات

- لا تطبق في الظروف الجوية أقل من 5+ درجة مئوية ، فوق 30+ درجة مئوية ، في طقس ممطر و / أو عاصف.
- يجب تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة حيث يوجد خطر التجمد خلال 24 ساعة ، في الظروف التي قد تمنع الرياح والتطبيق أو تلف السطح بعد التطبيق.
- أثناء التطبيق ، يجب أن تكون الرطوبة المحيطة بين 40-80٪ رطوبة نسبية. يزهر السطح في ظل الرطوبة النسبية المنخفضة ، وقد يحدث تعرق على السطح في ظل رطوبة نسبية عالية ، ومعالجة وتصلب أبطأ.

ExperFloor CH 21

25

±%2 KG

**المصاريف**5,00 kg/m²**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).

المسئولية

غوفين للتعدين (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

104525

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