

ExperWall CM 20

25

±%2 KG



سهل الاستخدام



مقاومة للظروف المناخية

أساسه الأسمنت ، الخفاف المضاف ، هاون البناء

وصف المنتج

يتم تحضيره عن طريق تقويته بالخفاف الحبيبي عالي الجودة القائم على الأسمنت والمكون من عنصر واحد والعديد من الإضافات الكيميائية الصديقة للبيئة ؛ معامل نفاذية المياه مرتفع ، ملاط بناء الجدار للمساحات الداخلية والخارجية.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق خفاف مضاف ذو أساس أسمنتي
وزن الوحدة الجافة	~850-950 g/cm ³
توزيع حجم الحبات	0-2 mm
نسبة الاختلاط	مسحوق 4,00-4,50 lt su / 15 kg
عمر الوعاء	~1-2 saat
مقاومة الضغط	M5; ≥5 N/mm ² (EN 1015-11)
مقاومة الرابطة	≥0,3 N/mm ²
امتصاص الماء الشعري	0,4 kg/m ²
نفاذية بخار الماء	5-35 (EN 1015-19)
محتوى الكلوريد	≤0,10 %
وزن وحدة الملاط المعالج بالثقوب	1.000 (±200) (EN 1015-10)
التوصيل الحراري	≤0,33 W/mK (EN 1745)
وقت العلاج الكامل	ساعة 24

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

المزايا

- سهولة التطبيق.
- يتنفس. يحافظ على توازن الرطوبة في المكان من خلال السماح للبخار بالمرور.
- يمنع تكوّن الصوت والحرارة.
- مقاوم للماء والرطوبة والظروف الجوية القاسية والصقيع.
- غير قابل للاحتراق.

مجالات التطبيق

- في الداخل و الخارج،
- أثناء تطبيق عناصر البناء مثل كتلة bims ، الحجر ، الطوب ، فحم حجري ، الخرسانة الخلوية ، الحجر الطبيعي ، إلخ،
- تستخدم كملاط الحياكة.

اللون

- رمادي

خيارات التغليف

- 15 كجم / كيس كرافت

ملاط التلييس والبناء

103725

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

ExperWall CM 20

25

±%2 KG



ملاط التلييس والبناء

103725

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

السطح وشروط التطبيق

- يجب أن تتراوح درجة الحرارة المحيطة بين 5+ درجة مئوية و 30+ درجة مئوية.
- تجنب الاستخدام في الظروف الجوية الرطبة والممطرة والرياح ودرجات الحرارة المرتفعة.

تحضير السطح

- يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفًا ومنتظمًا ومتينًا. يجب تنظيف السطح من الغبار والأوساخ والطلاء والزيوت والجزيئات الحرة.

تحضير الخليط

- بمساعدة مقياس ، يتم سكب 4,50-4,00 لترًا من الماء النظيف في وعاء الخلط النظيف.
- يضاف ExperWall CM 20 ببطء إلى الوعاء المملوء بالماء ويخلط بخلط منخفض السرعة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من الكتل.
- بعد أن يرتاح الخليط لمدة 10 دقائق ، يخلط مرة أخرى لمدة 1-2 دقيقة ليصبح جاهزًا للتطبيق.

تفاصيل التطبيق

- يتم وضع ملاط البناء ، الذي اكتمل الخليط منه ، على السطح باستخدام مجرفة أو مجرفة مسننة بعرض 10 × 10 × 10 مم. يجب التأكد من تطبيق هاون البناء على السطح بالكامل.
- يجب تثبيت الكتل المحبوكه عن طريق الصدم من الأعلى والجوانب.
- بعد ترطيب الأسطح السفلية والجانبية للكتل الخرسانية الغازية ، والتي سيتم تطبيقها في المقام الأول ، والتي تتلامس مع ملاط البناء ، بالماء ، تبدأ عملية الحياكة. لا تحتاج الكتل الخرسانية الخلوية إلى التبليل أثناء حياكة الصفوف التالية.
- يجب أن يتم الالتصاق على الملاط الممشط خلال 5-10 دقائق على الأكثر.
- يجب أن يتم الانتهاء من الخليط في الوعاء في غضون ساعة واحدة.

التحذيرات

- لا تطبق في الظروف الجوية أقل من 5+ درجة مئوية ، فوق 30+ درجة مئوية ، في طقس ممطر و / أو عاصف.
- تجنب الاستخدام في المناطق الباردة حيث يوجد خطر التجمد في غضون 24 ساعة في ظروف قد تتداخل مع التطبيق أو تلف السطح بعد التطبيق.

المصاريف

9,00-11,00 kg/m²

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.

ExperWall CM 20

25

±%2 KG



ملاط التلييس والبناء

103725

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

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 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 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 998-2

