

ExperTherm SR 12

15

±%2 KG



قابل للتطبيق بالآلة ذو خاصية لعزل الصوت

قائم على الاسمنت، أضاف البوليمر والخفاف جصاً عازلاً مع
زيادة خصائص عزل الصوت

وصف المنتج

زادت خاصية عزل الصوت القائمة على الأسمنت والبوليمر والخفاف والمكون الفردي بنسبة 50%؛ إنه أيضا ملاط تجسيص عازل بخصائص عزل حراري وحريق.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق مضاف إليه البوليمر قائم على الأسمنت
وزن الوحدة الجافة (الوزن النوعي)	$\sim 400 \text{ kg/m}^3 (\pm 200)$
وزن الوحدة المبللة	$\sim 850 \text{ kg/m}^3 (\pm 200)$
نسبة خليط الماء	مسحوق 15 kg لتر ماء 14,00-15,00
التوصيل الحراري	$T1 \leq 0,1 \text{ W/m.K}$
مقاومة الضغط	$CS I \geq 1 \text{ N/mm}^2 (\text{EN } 1015-11)$
تحمل الرابطة	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2 (\text{EN } 1015-12)$
معامل امتصاص الماء الشعري	$W1; C \leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{dakika0,5)} (\text{EN } 1015-18)$
نفذية بخار الماء	≤ 15
مقاومة الحريق	A1
قابضة الصوت	17dB (TS 2382-TS 1477-TS EN 20140-10)
عمر الوعاء	ساعتان كحد أقصى
وقت التجفيف الكامل	يومًا 28
درجة حرارة الخدمة	$(-20)^\circ\text{C} - (+70)^\circ\text{C}$

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

المزايا

- سهل وسريع التطبيق.
- مناسبة للتطبيق على الآلة.
- يوفر العمالة والوقت.
- يشكل طبقة صلبة ذات قوة التصاق عالية ومقاومة تحمل.
- يظهر مقاومة عالية ضد تكون التشققات.
- ميزة عزل الصوت العالي.
- يوفر الفرصة لتقديم العزل الحراري والصوتي والحريق بمنتج واحد.
- يساهم في الميزانية في نفقات التدفئة والتبريد.
- يمنع التكثف (التعرق) والعفن والرطوبة.
- لها نفذية عالية لبخار الماء.
- خفيف الوزن، ويقلل من حمولة الهيكل.

مجالات التطبيق

- على الواجهات الداخلية،
- في تطبيقات العزل لجميع الأسطح ذات الأساس المعدني مثل بلوك بيمس، والخرسانة الغازية، والطوب، وجدار فحم حجري، والخرسانة الإجمالية، الخ،
- يستخدم بشكل خاص لأغراض عزل الصوت.

اللون

- رمادي

مواد العزل الحراري والصوتي

103115

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

ExperTherm SR 12

15

±%2 KG



مواد العزل الحراري والصوتي

103115

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

خيارات التغليف

• 15 كجم / كيس كرافت

السطح وشروط التطبيق

- يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة بين 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية.
- يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس أو الرياح القوية.
- يجب عدم وضعه على الأسطح المجمدة أو الذائبة أو التي يوجد فيها خطر هطول الأمطار أو الصقيع خلال 24 ساعة.

تحضير السطح

- يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفاً ومنتظماً ومتيناً. يجب تنظيف السطح من الغبار والأوساخ والطلاء والزيوت والجزيئات الحرة.
- إذا كان هناك أي ضرر على السطح سيؤثر على التطبيق ، فيجب إصلاحه باستخدام ملاط الإصلاح ExperRepair المناسب قبل 24 ساعة من التطبيق.
- يجب ترطيب السطح قبل التطبيق. يجب أن يكون مشبعاً بالماء في الطقس الحار جداً والرياح.
- يجب تحضير ألواح خفيفة ذات الأساس الخشبي وألواح العزل الحراري والأسطح الإجمالية ببطانة خرسانية إجمالية ExperPrime CP 50 أو ExperPrime AP 31 وجاهزة للتطبيق.
- إذا تم وضع بطانة على السطح قبل تطبيق ExperTherm SR 12 ؛ يجب انتظار 24-72 ساعة لتطبيق الجبس حسب الظروف الجوية.

تحضير الخليط

- يتم إضافة 14.00-15.00 لترًا من الماء النظيف إلى 15 كجم ExperTherm SR 12، والتي تم سكبها في وعاء نظيف، وخلطها بخلط منخفض السرعة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من الكتل.
- بعد أن يرتاح الخليط لمدة 10 دقائق، يخلط مرة أخرى لمدة 2-3 دقائق حتى يصبح جاهزًا للتطبيق.

تفاصيل التطبيق

- عند اكتمال الخليط، يتم تطبيق المادة على السطح بمساعدة مجرفة أو آلة؛ ثم يتم تصحيحه باستخدام الخرطوشة.
- تأكد من وضع الجص على السطح بسماكة متساوية وانتشاره على السطح بالكامل.
- يجب أن تكون سماكة الطبقة الأولى بين 15-20 مم.
- بعد تثبيت الطبقة الأولى، يتم تطبيق الطبقة الثانية بنفس الطريقة.
- يجب أن يكون سمك التطبيق الكلي 30-50 مم.
- مدة الانتظار بين الطبقات حوالي 24 ساعة، حسب الظروف الجوية.
- من أجل الحصول على سطح مُنسّق، يجب تسوية السطح.
- بعد التطبيق يجب ترطيب السطح لمدة 2-3 أيام.

التحذيرات

- لا تطبق في الظروف الجوية أقل من 5+ درجة مئوية، فوق 30+ درجة مئوية، في طقس ممطر و / أو عاصف.
- تجنب الاستخدام في الظروف التي قد تتداخل مع التطبيق أو تلتف السطح بعد التطبيق في المناطق الباردة حيث يوجد خطر التجمد في غضون 24 ساعة
- اعتمادًا على الظروف الجوية، يجب انتظار 2-3 أيام حتى يتم وضع التغليف على الطبقة العلوية.
- لا ينبغي إضافة أي مواد غريبة مثل الكلس والأسمنت والجبس الخ إلى مونة الاسمنت.

ExperTherm SR 12

15

±%2 KG



مواد العزل الحراري والصوتي

103115

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

المصاريف

• 4.50 كجم / م 2 (لسمك تطبيق 10 مم)

تنظيف المعدات

• يجب تنظيف المعدات بالمذيب 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).

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 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 998-1

