

ExperTherm TR 11

25

±%2 KG



التصاق عالي



لا يسبب ترهل



لا يسبب التشقق

ملاط جبس ذو أساس أسمنتي عازل للحرارة

وصف المنتج

وهو عبارة عن ملاط أسمنتي مكون من عنصر واحد وعزل حراري للتجسيص يحتوي على إضافات البوليمر التي تزيد من أداء المنتج وقابليته للتشغيل.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق مضاف إليه البوليمر قائم على الأسمنت
كثافة المسحوق	~1,50 gr/cm ³
توزيع الحبات	1 (TS EN 1015-1) مم منخل أعلى 1%
نسبة خليط الماء	5,75-6,25 لتر ماء
كتلة حجم الوحدة المجوفة من الملاط الحديث	1.500 kg/m ³ (± 100)
كتلة حجم الوحدة المجوفة من الملاط المتصلب	1.250 kg/m ³ (± 200)
عمر الوعاء	ثلاث ساعات
مقاومة الالتصاق بلوح العزل الحراري	≥0,08 N/mm ² (TS EN 13494)
مقاومة الضغط	≥6,0 N/mm ² (EN 1015-11)
امتصاص الماء	≤0,5 kg/(m ² .dakika05) (TS EN 1015-18)
(μ) نفاذية بخار الماء	≤15 (TS EN 1015-19)
التوصيل الحراري	0,61 W/mK (TS EN 1745 - Çizelge A12)(P.%50)
ردة الفعل للحريق	A1
درجة حرارة الخدمة	(-20)°C - (+70)°C

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

المزايا

- سهولة التطبيق.
- مناسب للتطبيقات اليدوية والآلية.
- يوفر التصاق ممتاز بالواح العزل الحراري.
- يخلق سطح أملس وسلس.
- يتمتع بمرونة عالية.
- يوفر ثباتاً عالياً. لا تتألي أو تتشقق.
- نافذ لبخار الماء ويسمح للسطح بالتنفس.
- مقاوم للصدمات الحرارية والمياه والصقيع.
- يمكن تطبيق الدهان عليه مباشرة.

مجالات التطبيق

- في الأماكن الداخلية والخارجية،
- على ألواح العزل الحراري EPS و XPS والصوف الصخري،
- يتم استخدامه كمادة تجسيص سطحي.

مواد العزل الحراري والصوتي

103025

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

ExperTherm TR 11

25

±%2 KG



مواد العزل الحراري والصوتي

103025

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

اللون

• رمادي

خيارات التغليف

• 25 كجم / كيس كرافت

السطح وشروط التطبيق

- يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة بين 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية.
- يجب تجنب التطبيق في الظروف الجوية الرطبة والممطرة والرياح ودرجات الحرارة العالية.
- يجب عدم وضعه على الأسطح المجمدة أو الذائبة أو التي يوجد فيها خطر هطول الأمطار أو الصقيع خلال 24 ساعة.

تحضير السطح

- يجب التأكد من أن ألواح العزل الحراري التي سيتم تطبيقها ملتصقة جيدًا بالسطح.
- إذا كانت هناك فجوات كبيرة بين الألواح، فيجب ملؤها بنفس المادة العازلة أو رغوة PU.

تحضير الخليط

- يضاف 5.75-6.25 لترًا من الماء النظيف إلى 15 كجم ExperTherm TR 11، والتي تُسكب في وعاء نظيف، وتُمزج بخلاط منخفض السرعة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من الكتل.
- دع الخليط المحضر يرتاح لمدة 5-10 دقائق وفقًا لظروف الطقس؛ يتم خلطها مرة أخرى لمدة 1-2 دقائق وتكون جاهزة للاستخدام.

تفاصيل التطبيق

- يتم وضع الطبقة الأولى من المادة المخلوطة على السطح بمساعدة مجرفة الصلب.
- بينما لا تزال الطبقة الأولى من الجص مبللة، يتم تمديد شبكة التسليح ExperBrace RM وضغطها لأسفل على السطح بالكامل من أعلى إلى أسفل ودمجها في الجص. من أجل منع التشققات، يجب تطبيق شبكة التسليح عن طريق تركيبها 10 سم عند نقاط التقاطع.
- في العوارض الخشبية وإطارات النوافذ والأبواب، يجب تدوير شبكة التسليح على الأقل 20 سم.
- يجب استخدام جوانب زاوية شبكية عند الزوايا.
- يجب أن يبدأ تطبيق الطبقة الثانية من الجص بعد 3-4 ساعات من تطبيق الطبقة الأولى.
- يتم تطبيق الطبقة الثانية بنفس الطريقة مع مجرفة الصلب بمتوسط 2 مم.

التحذيرات

- يجب تجنب التطبيق في الظروف الجوية الرطبة والممطرة والرياح ودرجات الحرارة العالية.
- يجب عدم وضعه على الأسطح المجمدة أو الذائبة أو التي يوجد فيها خطر هطول الأمطار أو الصقيع خلال 24 ساعة.
- لا ينبغي أن يتم التطبيق على وصلات التمدد. يجب استخدام ملف التوسيع لهذه الأقسام.

المصاريف

• 4.00-6.00 كجم / م²

تنظيف المعدات

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

ExperTherm TR 11

25

±%2 KG



مواد العزل الحراري والصوتي

103025

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

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 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 13687

